

# Norton™ Security

Tuotteen käyttöohje



# Norton™ Security -tuotteen käyttöohje

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

Dokumentaation versio 22.21.3

Copyright © 2021 NortonLifeLock Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

NortonLifeLock, NortonLifeLock-logo, Checkmark-logo, Norton, Norton Secured -logo, LifeLock ja LockMan-logo ovat NortonLifeLock Inc. -yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tuotemerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Tässä asiakirjassa kuvatus 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 MYYNTELPOISUUDESTA, 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 määriteltä 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 sääöksissä, 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 Nortoniin .....	6
	Norton Security -ohjelman järjestelmävaatimukset .....	6
	Usein kysytyt kysymykset: Norton Early Adopter Program -ohjelma .....	8
Luku 2	Norton-palvelun lataaminen ja asentaminen .....	10
	Norton-palvelun lataaminen ja asentaminen .....	10
	Nortonin asentaminen muille laitteille .....	12
	Norton-käyttöoikeuden siirtäminen uuteen laitteeseen .....	14
	Vianmääritys Norton Bootable Recovery Tool -työkälulla .....	15
	Ota Secure VPN käyttöön .....	17
Luku 3	Uhkien tunteminen ja niihin reagoiminen .....	19
	Mitä tehdä, kun laite on riskialtis .....	19
	Norton-laitesuojauksen pitäminen ajan tasalla .....	20
	Nortonin tunnistamien tietoturvariskien näyttäminen tai korjaaminen .....	22
	Karanteeniin asetettujen riskien tai uhkien käsittely .....	23
Luku 4	Tietoturvan hallinta .....	26
	Järjestelmän toiminnan tarkasteleminen .....	26
	Näytä raporttikortti .....	26
Luku 5	Tarkistuksen suorittaminen tietokoneella .....	28
	Norton-tarkistusten suorittaminen uhkien varalta PC-tietokoneella .....	29
	Mukautettujen Norton-tarkistusten luominen .....	32
	Norton-tarkistusten ajoittaminen .....	33
	Reaaliaikaisen suojauksen asetusten mukauttaminen .....	34
	Norton SONAR -ominaisuuden tunnistamien reaaliaikaisten uhkien tarkasteleminen .....	36
	Valitse tiedostoja ja kansioita ohitettaviksi Norton Auto-Protect-, SONAR- ja Lataustiedot-tarkistuksissa .....	37
	Matalan riskin tunnistajien ohittaminen Norton-tarkistuksissa .....	38

	Tarkistuksissa ohitettujen tiedostotunnusten poistaminen .....	38
	Automaattisten tehtävien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä .....	39
	Mukautettujen tehtävien suorittaminen .....	40
	Tietoturva- ja suorituskykytarkistusten ajoittaminen .....	40
	Tietosuojauksen määrittäminen estämään tietokoneeseen vaikuttavia haitallisia prosesseja .....	41
	Nortonin asettaminen poistamaan tietojen kalastelu yrityksissä käytetyt komentosarjat .....	44
	Lisätietoja Nortonin komentosarjojen valvonnasta .....	47
Luku 6	Suojautuminen internetissä .....	50
	Norton-palomuurin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä .....	51
	Ohjelmäsääntöjen mukauttaminen ja ohjelmien käyttöasetusten muuttaminen .....	51
	Palomuurisääntöjen järjestyksen muuttaminen .....	52
	Verkkoliikennesäännön poistaminen käytöstä tilapäisesti .....	53
	Estetyn ohjelman internet-yhteyden salliminen .....	54
	Palomuurin estoilmoituksen poistaminen käytöstä .....	55
	Selaimen suojauksen käyttöön ottaminen .....	55
	Lisätietoja Tunkeutumisen eston ohitusluettelosta .....	56
	Määritä Norton suojaamaan tietokonetta heikkouutta hyödyntäviä ohjelmilta, kyberrikollisilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä .....	57
	Nortonin asettaminen valvomaan sovelluksia ja estämään tietokoneen käyttöä haitallisilta verkkosivustoilta .....	59
	Automaattiesto-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä .....	61
	Nortonin Automaattieston estämien tietokoneiden eston poisto .....	62
	Laitteen lisääminen laitteen luottamustasoon .....	62
	Lataustiedot-toiminnon poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön .....	64
	Roskapostin suodatuksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön .....	64
	Nortonin internetin käytön määrittäminen .....	65
	Verkonkäyttörajoituksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön .....	66
	Lisätietoja Wi-Fi-suojauksesta .....	67
	Pankkitietojen suojaaminen Norton Safe Webillä .....	67
Luku 7	Luottamuksellisten tietojen suojaaminen .....	69
	Lisää tai asenna Norton-selainlaajennukset selaimeesi .....	69
	Norton Safe Webin poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön .....	73

	Hakujen tekeminen ja verkon selaaminen turvallisesti Norton Safe	
	Search -ominaisuuden avulla .....	76
	Scam Insight .....	78
	Suojaus tietojen kalastelulta .....	78
	Norton Password Managerin käyttö .....	78
	Norton Password Managerin ottaminen käyttöön tai poistaminen	
	käytöstä .....	79
	Norton Password Manager -pilvivaraston luominen .....	81
	Norton Password Manager -varaston poistaminen .....	82
	Norton Password Manager -tietojen vieminen .....	83
	Norton Password Manager -tietojen tuominen .....	84
	Norton Security -työkalurivin ottaminen käyttöön tai poistaminen	
	käytöstä .....	85
Luku 8	Tietokoneen pitäminen optimoituna .....	87
	Nortonin käyttäminen tietokoneen suorituskyvyn optimointiin ja	
	parantamiseen .....	87
	Käyttämiesi tiedostojen Nortonin luottamustason näyttäminen tai	
	muuttaminen .....	91
	Suorituskykyilmoitusten käyttöön ottaminen Nortonissa .....	92
	Nortonin diagnostiikkaraportin suorittaminen .....	93
	Nortonin asettaminen tietokoneen käynnistysajan	
	minimoimiseksi .....	94
Luku 9	Asetusten mukauttaminen .....	96
	Verkon välityspalvelimen asetusten määrittäminen .....	96
	Norton-palvelun määrittäminen akun optimaalista käyttöä varten .....	97
	Suojattujen laitteiden hallitseminen etänä Nortonissa .....	98
	Norton-laitesuojauksen asetusten suojaaminen luvattomalta	
	käytöltä .....	98
	Pikanäppäimen määrittäminen hakutoiminnolle, jolla etsiä tietoa	
	Nortonin laitesuojauksesta .....	99
Luku 10	Lisäratkaisujen löytäminen .....	100
	Tuotteen versionumeron löytäminen .....	100
	Norton-tuotteen päivittäminen .....	100
	Nortonin laitesuojauksen asennuksen poistaminen	
	Windows-tietokoneella .....	101

# Tervetuloa Nortoniin

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Norton Security -ohjelman järjestelmävaatimukset](#)
- [Usein kysytyt kysymykset: Norton Early Adopter Program -ohjelma](#)

## Norton Security -ohjelman järjestelmävaatimukset

Norton Security -tuotteen asentaminen PC- tai Mac®-tietokoneelle tai älypuhelimelle tai tabletille edellyttää, että nämä laitteet täyttävät järjestelmän vähimmäisvaatimukset.

Jopa kymmenelle laitteelle saatavissa oleva Norton Security Premium sisältää suojatun varmuuskopiointin vain PC-tietokoneille. Ohjelmaan ei sisälly Mac OS X -käyttöjärjestelmän suojattua varmuuskopiointia.

### 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® 8.1 tai uudempi versio (32- ja 64-bittinen)
- Microsoft Windows® 8 ja Windows® 8 Pro (32- ja 64-bittinen)
- Microsoft Windows® 7 (32- ja 64-bittinen) ja Service Pack 1 tai uudempi

### Laitteisto

#### ■ Suoritin

Windows 10/8/7/: 1 GHz

#### ■ RAM-muisti

Windows 10: 2 Gt (palautustyökalu edellyttää vähintään 512 Mt RAM-muistia)

Windows 8/7: 1 Gt (32-bittinen) (palautustyökalu edellyttää vähintään 512 Mt RAM-muistia)

- **Kiintolevytila**  
300 Mt vapaata kiintolevytilaa

### **Selaintuki Suojaus haavoittuvuuksilta -toiminnolle**

Seuraavat selaimet tukevat Suojaus haavoittuvuuksilta -toimintoa:

- Microsoft Internet Explorer® 8.0 tai uudempi versio (32- ja 64-bittinen)<sup>1, 2</sup>
- Mozilla Firefox® (32- ja 64-bittinen)<sup>2</sup>
- Google Chrome™ (32- ja 64-bittinen)<sup>2</sup>

### **Selaintuki tietojenkalastelusuojaukselle, Safe Search -toiminnolle ja salasanojen hallinnalle**

Seuraavat selaimet tukevat suojausta tietojen kalastelulta, Safe Search -toimintoa ja salasanojen hallintaa:

- Microsoft Internet Explorer® 8.0 tai uudempi versio (32- ja 64-bittinen)<sup>1, 2</sup>
- Microsoft Edge® (32- ja 64-bittiset versiot)<sup>1, 2</sup>
- Mozilla Firefox® (32- ja 64-bittinen)<sup>2</sup>
- Google Chrome™ (32- ja 64-bittinen)<sup>2</sup>

---

**Huomautus: Safe Search** -ominaisuus ei ole käytettävissä Microsoft Edge -selaimessa.

---

### **Sähköpostiohjelmat**

Norton tukee sähköpostitarkistusta kaikille POP3-yhteensopiville sähköpostiohjelmille.

### **Roskapostin eston tuki**

Seuraavalla sähköpostiohjelmalla on roskapostin eston tuki:

- Microsoft Outlook 2003 ja uudemmat versiot

<sup>1</sup> Kaikki suojausominaisuudet eivät ole käytettävissä Microsoft Internet Explorer 10.0 -selaimessa ja sitä uudemmissa selainversioissa.

<sup>2</sup> Mikäli NortonLifeLock tarjoaa palvelukautesi aikana.

# Usein kysytyt kysymykset: Norton Early Adopter Program -ohjelma

Norton Early Adopter Program -ohjelman jäsenet voivat ladata Norton-ohjelmistojen ennakkoversioita ja kokeilla uusia ominaisuuksia ensimmäisten joukossa. Ennakkoversioon päivittäminen ei edellytä erillisen NortonLifeLock-tilin luomista tai Norton-tuotteen asennuksen poistamista. Kun liityt Norton Early Adopter Program -ohjelmaan, Norton LiveUpdate lataa uusimman ennakkoversion tietokoneellesi.

## Mitä hyötyä Norton Early Adopter Program -ohjelmaan liittymisestä on?

- Pääset kokeilemaan uusia Norton Security -ominaisuuksia ennakkoon.
- Voit antaa palautetta ja vaikuttaa tuotteen lopullisen version ominaisuuksiin.

## Kuka voi liittyä Norton Early Adopter Program -ohjelmaan?

Rajoitettu määrä maksavia tai aktiivisia käyttäjiä saa tuotteessa kutsun Norton Early Adopter Program -ohjelmaan. Tämä on ainoa tapa liittyä ohjelmaan ensimmäistä kertaa.

## Miten Norton Early Adopter Program -ohjelmaan rekisteröidytään?

Voit rekisteröityä Norton Early Adopter Program -ohjelmaan, jos olet saanut kutsun.

### Liittyminen Norton Early Adopter Program -ohjelmaan kutsun kautta

- 1 Valitse Norton Early Adopter Program -kutsusta **Lisätietoja**.
- 2 Lue **Tietoja Norton EAP:sta** -sivu ja valitse sitten **Liity**.
- 3 Lue Nortonin käyttöoikeus- ja palvelusopimus ja napsauta **Hyväksyn**.
- 4 Kirjoita NortonLifeLock-tilin salasana ja valitse sitten **Kirjaudu sisään**.
- 5 Valitse Rekisteröinti valmis -ikkunasta **Sulje**. Norton lataa ohjelman ennakkoversion tietokoneellesi seuraavassa LiveUpdate-istunnossa.

Jos hylkäsit tai ohitit tuotteessa saamasi kutsun, voit silti liittyä Norton Early Adopter Program -ohjelmaan Norton-tuotteessa.

### Liittyminen Norton Early Adopter Program -ohjelmaan Nortonin Hallinta-asetukset-ikkunassa

- 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 **Hallinta-asetukset** -ikkunan **Norton Early Adopter Program** -riviltä **Liity**.



- 5 Lue **Tietoja Norton EAP:sta** -sivu ja valitse sitten **Liity**.
- 6 Lue Nortonin käyttöoikeus- ja palvelusopimus ja napsauta **Hyväksyn**.
- 7 Kirjoita NortonLifeLock-tilin salasana ja valitse sitten **Kirjaudu sisään**.
- 8 Valitse Rekisteröinti valmis -ikkunasta **Sulje**. Norton lataa ohjelman ennakkoversion tietokoneellesi seuraavassa LiveUpdate-istunnossa.

## Voinko palata käyttämään aiempaa versiotani, jos peruutan osallistumiseni Norton Early Adopter Program -ohjelmaan?

Voit peruuttaa rekisteröitymisesi Norton Early Adopter Program -ohjelmaan koska tahansa ja palata käyttämään Norton-tuotteesi aiempaa versiota.

## Onko paikallinen Norton-varmuuskopiointiasema varmuuskopioitava ennen Norton Early Adopter Program -ohjelmaan liittymistä?

Tietoja ei tarvitse varmuuskopioida. Norton LiveUpdate asentaa uusimman Norton-ennakkoversion. Menetät kuitenkin paikalliset Norton-asetuksesi erotessasi Norton Early Adopter Program -ohjelmasta.

## Miten Norton Early Adopter Program -ohjelmasta poistutaan?

Voit peruuttaa rekisteröitymisesi Norton Early Adopter Program -ohjelmaan koska tahansa.

### Norton Early Adopter Program -ohjelmasta eroaminen

- 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 **Hallinta-asetukset** -ikkunan **Norton Early Adopter Program** -riviltä **Poista rekisteröinti**.
- 5 Norton-tuote käynnistää Norton Remove and Reinstall -työkalun ja aloittaa palauttamisen aiemmin käytettyyn Norton-tuoteversioon.
- 6 Lue käyttöoikeus- ja palvelusopimus ja napsauta **Hyväksyn**.
- 7 Valitse **Poista ja asenna uudelleen**.
- 8 Valitse **Käynnistä uudelleen**.  
Kun tietokone on käynnistetty uudelleen, asenna aiempi versio Norton-tuotteesta uudelleen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Anna palautetta Norton Early Adopter Program -ohjelmasta.

[Anna palautetta](#)

# Norton-palvelun lataaminen ja asentaminen

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Norton-palvelun lataaminen ja asentaminen](#)
- [Nortonin asentaminen muille laitteille](#)
- [Norton-käyttöoikeuden siirtäminen uuteen laitteeseen](#)
- [Vianmääritys Norton Bootable Recovery Tool -työkalulla](#)
- [Ota Secure VPN käyttöön](#)

## Norton-palvelun lataaminen ja asentaminen

Laitteiden suojaaminen ja Norton-tuotteen hallinta sujuu aivan yhtä vaivattomasti kuin uuden laitteen lisääminen Norton-tiliisi.

**Norton -sovelluksen lataaminen ja asentaminen laitteelle**

- 1 [Kirjaudu](#) Norton-tilille.
- 2 Jos et ole kirjautuneena tiliisi, kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi ja valitse **Kirjaudu sisään**.

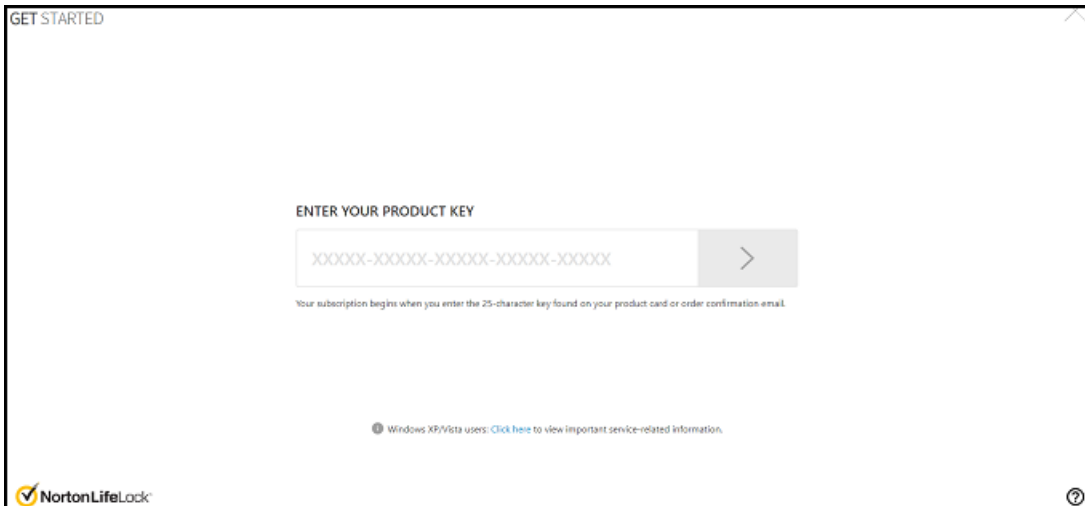
Jos sinulla ei ole tiliä, valitse **Luo tili** ja käy sitten tilin luomismenettely läpi.

### 3 Napsauta **Aloitus** -ikkunassa **Lataa Norton**.



Jos haluat asentaa uuden tuotteen, jota ei ole rekisteröity Norton-tiliisi, valitse **Anna uusi tuotetunnus**.

Anna tuotetunnuksesi ja valitse Seuraava-kuvake ( > ).



### 4 Valitse **Hyväksy ja lataa**.

### 5 Valitse näytöltä sinisen nuolen osoittama alue ja noudata näytölle tulevia ohjeita.

- Internet Explorer tai Microsoft Edge: valitse **Suorita**.
  - Firefox tai Safari: napsauta selaimen oikean yläkulman **latauskuvaketta** ja kaksoisnapsauta sitten lataamaasi tiedostoa avautuvassa ikkunassa.
  - Chrome: napsauta lataamaasi tiedostoa selainikkunan vasemmassa alakulmassa.
- 6 Mikäli **Käyttäjätilien valvonta** -ikkuna tulee näkyviin, valitse **Jatka**.
  - 7 Norton-tuote ladataan, asennetaan ja aktivoidaan.

## Nortonin asentaminen muille laitteille

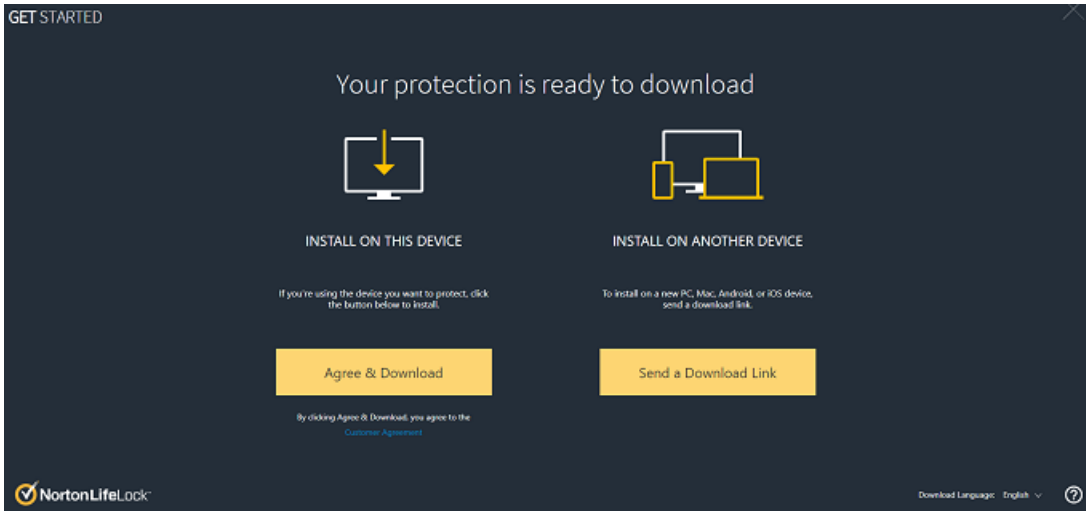
Voit lähettää Norton-tilistäsi sähköpostiviestejä muille laitteille ja asentaa Norton-palvelun näille laitteille. Sähköpostiviestit sisältävät asennuslinkin ja ohjeet Norton-palvelun asentamiseen.

### Norton-palvelun asentaminen toiseen laitteeseen

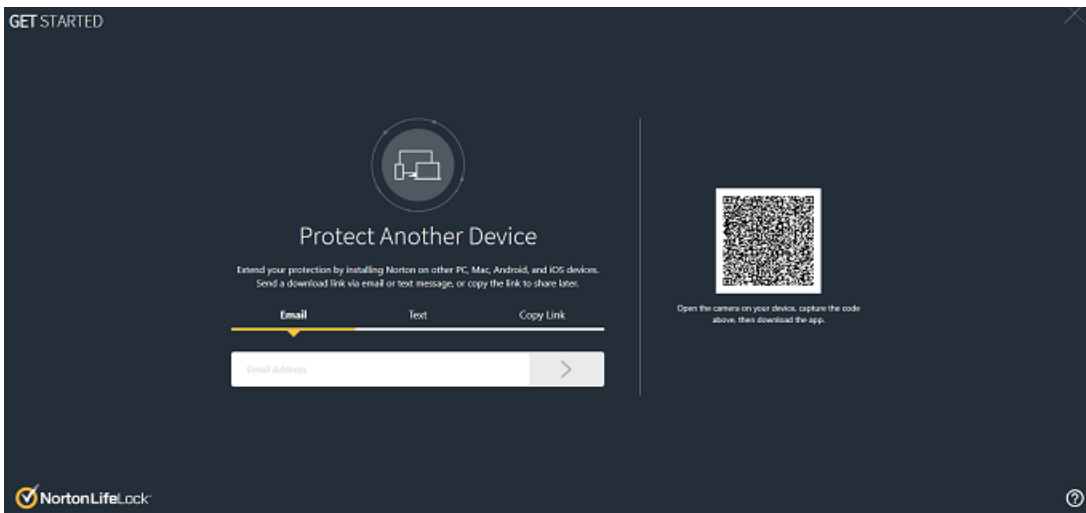
- 1 [Kirjaudu](#) Norton-tilille.
- 2 Jos et ole kirjautuneena Norton-tiliisi, kirjoita sähköpostiosoitteesi ja valitse **Kirjaudu sisään**.
- 3 Napsauta **Aloitus** -ikkunassa **Lataa Norton**.



4 Napsauta avautuvalla sivulla kohtaa **Lähetä latauslinkki**.



5 Anna sähköpostiosoite, jota voit käyttää toisella laitteella, ja napsauta lähetyispainiketta. Valitse sitten **Valmis**.



Antamaasi sähköpostiosoitteeseen lähetetään viesti, joka sisältää Norton-tuotteen asennusohjeet.

6 Avaa **Norton-tiimiltä** saamasi sähköpostiviesti laitteella, jolle haluat ladata Norton-tuotteen.

- 7 Valitse **Lataa nyt**.
- 8 Valitse **Hyväksy ja lataa**.
- 9 Tallenna tiedosto tietokoneelle ja asenna Norton kaksoisnapsauttamalla tiedostoa. Tiedosto tallennetaan oletuksena Windows- tai Mac-tietokoneen Lataukset-kansioon.  
Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## Norton-käyttöoikeuden siirtäminen uuteen laitteeseen

Jos Norton-tuote on asennettuna laitteelle, jota et enää käytä, voit siirtää Norton-tuotteen yhdeltä laitteelta toiselle Norton-tilisi avulla.

### Norton-käyttöoikeuden siirtäminen

- 1 [Kirjautu](#) Norton-tilille.
- 2 Etsi **Laitteet** -sivulta laite, jota et halua enää suojata.

---

**Huomautus:** Laitteen tilan on oltava vihreä. Jos käyttämättömän laitteen tila on punainen tai oranssi, voit poistaa laitteen Norton-tilistä ja vapauttaa käyttöoikeuden.

---

- 3 Napsauta ellipsikuvaketta laitteen alapuolella.
- 4 Valitse näkyviin tulevasta valikosta **Hallitse käyttöoikeutta**.
- 5 Toimi **Hallitse laitetta** -sivulla seuraavasti:
  - Napsauta laitteen nimeä.
  - Valitse **Mitä haluat tehdä?** -kohdasta **Poista Norton**.
  - Napsauta **Seuraava**.
- 6 Valitse **Poista Norton** -ikkunasta **Kyllä**.
- 7 Napsauta avautuvalta sivulta kohtaa **Asenna nyt**.
- 8 Valitse **Asenna uudelle laitteelle** -sivulta sopiva vaihtoehto:
  - Jos haluat asentaa Norton-palvelun nykyiseen laitteeseen, valitse **Lataa**.
  - Jos haluat asentaa Norton-palvelun toiseen laitteeseen, valitse **Lähetä linkki**.
- 9 Napsauta **Seuraava**.
- 10 Suorita asennus loppuun noudattamalla näytöllä olevia ohjeita.

# Vianmääritys Norton Bootable Recovery Tool -työkalulla

Jos Norton Security -tuotteen asennus ei onnistu tai jos Norton Security -tuotetta tai tietokonetta ei voi käynnistää, ongelman voi ratkaista Norton Bootable Recovery Tool -työkalun avulla.

Norton Bootable Recovery Tool suorittaa virustarkistuksen ja poistaa virukset, vakoiluohjelmat ja muut tietoturvariskit. Norton Bootable Recovery Tool voidaan suorittaa ainoastaan DVD-levyllä tai USB-asemasta.

---

**Huomaus:** Norton Bootable Recovery Tool ei korvaa reaaliaikaista suojausta viruksilta ja tietoturvariskeiltä.

---

## Vaihe 1: Norton Bootable Recovery Toolin ISO-tiedoston lataaminen tietokoneelle, joka ei ole saanut tartuntaa

### ISO-tiedoston lataaminen

- 1 Käynnistä selain ja siirry osoitteeseen  
<https://norton.com/nbrt>
- 2 Valitse **Lataa**.
- 3 Lataa Norton Bootable Recovery Tool -työkalun ISO-tiedosto ja tallenna se seuraamalla näytölle tulevia ohjeita.

## Vaihe 2: Käynnistettävän Norton Bootable Recovery Tool -tallennusvälineen luominen

Norton Bootable Recovery Tool -työkalun ISO-tiedoston voi kirjoittaa DVD-levylle tai USB-asemaan käynnistettäväksi tallennusvälineeksi millä tahansa työkalulla. Norton Bootable Recovery Tool -työkalun voi tämän jälkeen suorittaa millä tahansa tartunnan saaneella tietokoneella. Tätä DVD-levyä voi myös käyttää palautus-DVD-levynä millä tahansa tietokoneella.

---

**Varoitus:** Jos Norton Bootable Recovery Tool -työkalun luomiseen käytetään uudelleenkirjoitettavaa DVD-levyä tai USB-asemaa, kaikki DVD-levyn tai USB-aseman tiedostot poistetaan automaattisesti. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin luot Norton Bootable Recovery Tool -työkalun DVD-levylle tai USB-asemaan.

---

---

**Huomautus:** Jos Norton Bootable Recovery Tool luodaan USB-asemaan, USB-asemassa on oltava vähintään 1 Gt vapaata tilaa ja siihen alustetun tiedostojärjestelmän on oltava FAT32.

---

### Vaihe 3: Norton Bootable Recovery Tool -työkalun käynnistäminen

Kun Norton Bootable Recovery Tool -työkalu on luotu tallennusvälineelle, kuten DVD-levylle tai USB-asemaan, tätä tallennusvälinettä voidaan käyttää Norton Bootable Recovery Tool -työkalun suorittamiseen.

#### Norton Bootable Recovery Tool -työkalun käynnistäminen

- 1 Aseta luomasi Norton Bootable Recovery Tool -työkalun DVD-levy tai USB-asema paikalleen.
- 2 Käynnistä tartunnan saanut tietokone tai käynnistä se uudelleen ja siirry BIOS-tilaan painamalla näppäintä, joka näkyy näytöllä välittömästi tietokoneen käynnistymisen jälkeen.
- 3 Valitse DVD-levy tai USB-asema, johon loit Norton Bootable Recovery Tool -työkalun, ja paina sen jälkeen **Enter** -näppäintä. Jos käytössä on UEFI-järjestelmää tukeva tietokone, valitse palautusväline **Vanha käynnistys** -kohdasta **UEFI-käynnistys** -vaihtoehdon sijasta. Palautusväline on Norton Bootable Recovery Tool -työkalun DVD-levy tai USB-asema.
- 4 Valitse **Tervetuloa NBRT-työkaluun** -sivulta **Käynnistä**. Jos käynnistäminen epäonnistuu, valitse **Käynnistä (perusnäytönohjain)**.
- 5 Valitse **Valitse kieli** -ikkunasta kieli ja napsauta **OK**.
- 6 Käynnistä työkalu lukemalla Norton-käyttöoikeussopimus ja napsauttamalla **Hyväksyn**.

### Vaihe 4: Tarkistaminen ja uhkien ratkaiseminen

Norton Bootable Recovery Tool -työkalu tunnistaa ja tuo näkyviin kaikki tunnetut tietoturvaohjelmat. Voit valita, miten toimitaan sellaisten kohteiden kanssa, jotka tunnistetaan mahdollisiksi riskeiksi.

#### Tarkistaminen ja uhkien ratkaiseminen

- 1 Käynnistä työkalu lukemalla Norton-käyttöoikeussopimus ja napsauttamalla **Hyväksyn**.
- 2 Valitse **Tarkista tietokone** -osiosta **Aloita tarkistus**.  
Kun tarkistus on suoritettu, näet **Tarkistus suoritettu** -ikkunassa seuraavat tiedot:
  - tarkistettujen tiedostojen kokonaismäärä
  - havaittujen uhkien kokonaismäärä.
- 3 Katso tarkistuksen tulokset **Tarkistus suoritettu** -ikkunasta ja tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat poistaa kaikki tietokoneelta löytyneet uhat, valitse **Toiminto** -sarake.
  - Suorita kuhunkin uhkaan sopivat toimenpiteet valitsemalla ratkaistava uhka **Toiminto** -sarakeesta.



---

**Huomautus:** Lue tarkistuksen tulokset huolellisesti ennen uhkien käsittelyä, sillä tiedostoja ei voi poistamisen jälkeen enää palauttaa tietokoneelle.

---

- 4 Valitse **Korjaa**.
- 5 Valitse vahvistusikkunasta **OK**.
- 6 **Korjaaminen-ikkunan Toiminto** -sarakeessa näytetään kunkin uhkan tila.
- 7 Valitse **Jatka**.
- 8 Käynnistä tietokone uudelleen valitsemalla **Käynnistä tietokone** -ikkunasta **Käynnistä**.  
Jos haluat suorittaa tarkistuksen uudelleen, valitse **Tarkista uudelleen**.

Norton Bootable Recovery Tool lataa ja päivittää uusimmat virusmääriykset automaattisesti Nortonin palvelimilta, kun tarkistus aloitetaan ja internet-yhteys on muodostettu. Uusimmat virusmääriykset suojaavat tietokoneesi uusimmilta viruksilta ja tietoturvauhilta.

## 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 suojaaa 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](#).

# Uhkien tunteminen ja niihin reagoiminen

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Mitä tehdä, kun laite on riskialtis](#)
- [Norton-laitesuojauksen pitäminen ajan tasalla](#)
- [Nortonin tunnistamien tietoturvariskien näyttäminen tai korjaaminen](#)
- [Karanteeniin asetettujen riskien tai uhkien käsittely](#)

## 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.

## Norton-laitesuojauksen pitäminen ajan tasalla

Jos poistat automaattisen LiveUpdaten käytöstä tai olet offline-tilassa, voit tarkistaa, milloin olet viimeksi vastaanottanut Norton-laitesuojauspäivitykset, ja suorittaa tarvittaessa LiveUpdaten, jotta varmistat, että sinulla on uusimmat

- virusmääritykset, jotka suojaavat laitettasi muun muassa haittaohjelmilta, luvattomilta verkkoyhteyksiltä ja roskapostiviesteiltä
- ohjelmapäivitykset, jotka parantavat käyttöjärjestelmän ja laitteiston yhteensopivuutta tai korjaavat suorituskykyyn liittyviä ongelmia tai muita ohjelmistovirheitä.

Kun tilauksesi on ajan tasalla, Norton takaa, että uusimmilta uhkilta suojaavien automaattisten päivitysten vastaanottaminen on helppoa.

### Edellisen Norton-päivityksen tarkistaminen

1 Käynnistä Norton.

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

2 Valitse Norton-pääikkunasta **Tietoturva**.

3 Tarkista suojaustilan ilmaisimesta **Suojauspäivitykset** -kohdan päivämäärä.

4 Jos päiväyksestä on vuorokausi tai pari, suorita LiveUpdate.

### LiveUpdaten suorittaminen uusimpien Norton-päivitysten hankkimiseksi

---

**Huomautus:** Varmista, että tietokoneella on internet-yhteys.

---

1 Käynnistä Norton.

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

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

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

Jos LiveUpdaten suorittaminen on jostain syystä epäonnistunut, voit hankkia uusimmat päivitykset suorittamalla Intelligent Updaterin.

**Intelligent Updaterin suorittaminen, jos LiveUpdate on epäonnistunut**

1 Siirry **Intelligent Updater** -lataussivulle.

2 Tee jokin seuraavista toimista sen mukaan, mitä Windows-versiota käytät:

- Windows 8.1/8/7/Vista/XP (32-bittinen): Napsauta File Name -kohdan luettelon ensimmäistä tiedostoa. Tiedoston nimi alkaa vuosiluvulla ja päättyy v5i32.exe. Esimerkiksi 20130528-017-v5i32.exe
- Windows 8.1/8/7/Vista/XP (64-bittinen): Siirry 64-bittiset ympäristöt -osaan ja napsauta File Name -kohdan luettelon ensimmäistä tiedostoa. Tiedoston nimi alkaa vuosiluvulla ja päättyy v5i64.exe. Esimerkiksi 20130528-017-v5i64.exe

---

**Huomautus:** Nortonin sisältäviä Windows Vista- ja Windows XP -laitteita tuetaan ylläpitotilassa.

---

3 Tallenna tiedosto Windowsin työpöydälle.

4 Kaksoisnapsauta Työpöydällä tallentamaasi tiedostoa.

**Varmista, että automaattinen LiveUpdate on käytössä**

1 Käynnistä Norton.

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

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

3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.

4 Valitse **Virustorjunta** -asetusten ikkunasta **Päivitykset** -välilehti.

5 Siirrä **Automaattinen LiveUpdate** -rivin kytkin **Käytössä** -asentoon.

6 Valitse **Käytä**.

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

**Nortonin asettaminen niin, että päivitykset otetaan käyttöön käynnistämättä laitetta uudelleen**

---

**Huomaus:** Windows 7- tai Windows 8.1 -käyttöjärjestelmässä tai sitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä päivityksiä voidaan ottaa käyttöön käynnistämättä tietokonetta uudelleen.

---

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta Laitteen turvallisuus -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-tuotteen pääikkunasta **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Virustorjunta**.
- 4 Valitse **Virustorjunta** -asetusten ikkunasta **Päivitykset** -välilehti.
- 5 Tee **Käytä päivityksiä vain uudelleenkäynnistyksen yhteydessä** -rivillä jokin seuraavista toimista:
  - Jos haluat saada LiveUpdate-ilmoituksia, joissa kysytään, haluatko ottaa päivitykset käyttöön käynnistämättä laitetta uudelleen, siirrä kytkin asentoon **Ei käytössä**. Tämä on oletusasetus.
  - Jos haluat ottaa päivitykset käyttöön vasta tietokoneen uudelleenkäynnistyksen jälkeen, siirrä kytkin asentoon **Käytössä**.
- 6 Valitse **Asetukset** -ikkunasta **Käytä** ja sitten valitse **Sulje**.

## 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** -kohdassa annettuja ohjeita.

---

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

---

**Huomautus:** 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 29.

---

## 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.

---

# Tietoturvan hallinta

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Järjestelmän toiminnan tarkasteleminen](#)
- [Näytä raporttikortti](#)

## Järjestelmän toiminnan tarkasteleminen

Norton näyttää tietoja tärkeistä järjestelmätoiminnoista, joita suoritettiin viimeisen kolmen kuukauden aikana.

Norton valvoo tietokoneen suorituskykyä. Jos se havaitsee, että jokin ohjelma tai prosessi varaa järjestelmäresursseja tavallista enemmän, käyttäjälle lähetetään suorituskykyilmoitus.

### Järjestelmätoimintojen tietojen tarkastelu

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa **Suorituskyky** ja valitse sitten **Kaaviot**.
- 3 Tarkastele tietoja napsauttamalla haluamasi kuukauden välilehteä **Kaaviot** -ikkunassa.
- 4 Siirrä tapahtumakaaviossa osoitin toimintoa ilmaisevalle kuvakkeelle tai raidalle.
- 5 Näyttöön ilmestyy ponnahdusikkuna, jonka jälkeen voit tarkastella kyseisen toiminnon tietoja.
- 6 Jos **Tarkastele tietoja** -valinta ilmestyy näkyviin ponnahdusikkunassa, valitse **Tarkastele tietoja**, jotta voit tarkastella lisätietoja **Tietoturvahistoria** -ikkunassa.

## Näytä raporttikortti

**Raporttikortissa** näytetään automaattisesti kaikki Nortonin kuukauden aikana suorittamat toimet. Voit myös avata raportin manuaalisesti valitsemalla Norton-pääikkunasta **Raporttikortti**.

Aina, kun Norton tarkistaa tiedostoja, suorittaa LiveUpdate-päivityksen, analysoi latauksia, estää tunkeutumisen tai korjaa tartunnan saaneita tiedostoja, tästä tehdään merkintä raporttikorttiin. Raporttikortin **Tiedot** -kohdassa voit tarkastella luetteloa kaikista toimista, jotka Norton-tuote on suorittanut.

Jos et halua, että raporttikortti näytetään automaattisesti kerran kuussa, voit poistaa asetuksen käytöstä. Voit silti avata raportin manuaalisesti.

#### Raporttikortin poistaminen käytöstä

##### 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 **Raporttikortti** -rivillä **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** -asentoon.

Voit myös tarkastella raporttikorttia manuaalisesti Norton-pääikkunan **Raporttikortti** -kohdasta. **Raporttikortti** -vaihtoehto on saatavilla vasta silloin, kun Norton-tuote on suorittanut jonkin toiminnon tietokoneella.

# Tarkistuksen suorittaminen tietokoneella

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- Norton-tarkistusten suorittaminen uhkien varalta PC-tietokoneella
- Mukautettujen Norton-tarkistusten luominen
- Norton-tarkistusten ajoittaminen
- Reaaliaikaisen suojauksen asetusten mukauttaminen
- Norton SONAR -ominaisuuden tunnistamien reaaliaikaisten uhkien tarkasteleminen
- Valitse tiedostoja ja kansioita ohitettaviksi Norton Auto-Protect-, SONAR- ja Lataustiedot-tarkistuksissa
- Matalan riskin tunnistneiden ohittaminen Norton-tarkistuksissa
- Tarkistuksissa ohitettujen tiedostotunnusten poistaminen
- Automaattisten tehtävien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä
- Mukautettujen tehtävien suorittaminen
- Tietoturva- ja suorituskykytarkistusten ajoittaminen
- Tietosuojauksen määrittäminen estämään tietokoneeseen vaikuttavia haitallisia prosesseja
- Nortonin asettaminen poistamaan tietojen kalasteluyrityksissä käytetyt komentosarjat
- Lisätietoja Nortonin komentosarjojen valvonnasta

# Norton-tarkistusten suorittaminen uhkien varalta PC-tietokoneella

Norton päivittää virusmäärittelykset 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 haavoittuvaset sovellukset, tiedostot ja prosessit.
- **Mukautettu tarkistus** – yksittäiset tiedostot, kansiot tai asemat analysoidaan, jos on syytä epäillä niiden olevan vaarassa.

---

**Huomaus:** 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 tietoturvaohat. Se tarkistaa käynnistystietueet, tiedostot ja käynnissä olevat prosessit, joita käyttäjä voi käyttää. Tietokone tarkistetaan läpikotaisin, joten tarkistus kestää jonkin aikaa.

---

**Huomautus:** 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 **Suurita**, 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 Erasertarkistus

Norton Power Eraser on tehokas haittaohjelmien poistoon tarkoitettu työkalu, jonka avulla pääset eroon sellaisista tietoturvahista, 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 **Suurita nyt**.
- 5 Jos haluat sisällyttää tarkistukseen rootkit-ohjelmien tarkistuksen, napsauta **Asetukset** ja vaihda sitten **Tarkistus- ja lokiasetukset** -kohdan alta valintaa **Suurita 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 uudelleenkäynnistyksen. 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 muokkauskuvaketta 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 järjestelmäntarkistuksen tai mukautetun tarkistuksen suoritettavaksi valitsemiisi aikoihin.

### Nortonin pikatarkistuksen, täydellisen järjestelmäntarkistuksen 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 järjestelmäntarkistuksen 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**.

## 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**.

## 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 allekirjoitus pohjaista 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 **Suositteltu toimi** -kohdassa annettuja ohjeita.  
Tässä luokassa myös luetellaan 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 tietoturvahukia 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.

---

**Huomaus:** Tiedoston ohittaminen Norton-tarkistuksessa heikentää tietokoneen suojausta. Tiedosto tulee ohittaa vain, jos siihen on erityinen syy. Kohteita ei pidä määrittää ohitettaviksi, 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**.

## Tarkistuksissa ohitettujen tiedostotunnusten poistaminen

Kun suoritat tarkistuksen, Norton ohittaa tiedostot, jotka on lisätty Ohitettavat tarkistukset -luetteloon. Jos haluat, että Norton tarkistaa kaikki tietokoneen tiedostot, sinun on poistettava tiedostotunnukset.

### Tarkistuksissa ohitettujen tiedostotunnusten poistaminen

- 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 **Tyhjennä tarkistusten aikana ohitetut tiedostotunnukset** -riviltä **Tyhjennä kaikki**.
- 6 Valitse **Varoitus** -ikkunasta **Kyllä**.

## 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 Kaksoisnapsauta 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:

### Automaattinen (suositus)

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

Tietosuojaukseen suojaus 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

turvalliseksi, haaitaohjelmaksi 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**.

## Tietosuojauksen määrittäminen estämään tietokoneeseen vaikuttavia haitallisia prosesseja

- 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 tiedostotyypit** -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, kybernetilliset 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 37. 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 vuorovaikuttaisia elementtejä. Ne voivat myös lisätä toimintoja automatisoimalla 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:
  - **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**.

# Suojautuminen internetissä

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- Norton-palomuurin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä
- Ohjelmäsääntöjen mukauttaminen ja ohjelmien käyttöasetusten muuttaminen
- Palomuurisääntöjen järjestyksen muuttaminen
- Verkkoliikennesäännön poistaminen käytöstä tilapäisesti
- Estetyn ohjelman internet-yhteyden salliminen
- Palomuurin estoilmoituksen poistaminen käytöstä
- Selaimen suojauksen käyttöön ottaminen
- Lisätietoja Tunkeutumisen eston ohitusluettelosta
- Määritä Norton suojaamaan tietokonetta heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, kyberrikollisilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä
- Nortonin asettaminen valvomaan sovelluksia ja estämään tietokoneen käyttö haitallisilta verkkosivustoilta
- Automaattiesto-toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä
- Nortonin Automaattieston estämien tietokoneiden eston poisto
- Laitteen lisääminen laitteen luottamustasoon
- Lataustiedot-toiminnon poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön
- Roskapostin suodatuksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön
- Nortonin internetin käytön määrittäminen
- Verkonkäyttörajoituksen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön

- [Lisätietoja Wi-Fi-suojauksesta](#)
- [Pankkitietojen suojaaminen Norton Safe Webillä](#)

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

## Ohjelmiasäntöjen mukauttaminen ja ohjelmien käyttöasetusten muuttaminen

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

### Ohjelmasääntöjen 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** -sarakeesta 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 järjestystä.

---

**Huomautus:** Vain kokeneet käyttäjät saavat muuttaa oletusarvoisten verkkoliikennesääntöjen järjestystä. Oletusarvoisten verkkoliikennesääntöjen järjestyksen 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**.

## Verkkoliikennesäännön 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 **Palomuuuri**.
- 4 Poista **Verkkoliikennesäännöt** -välilehdeltä valintamerkki käytöstä poistettavan säännön vieressä olevasta ruudusta.
- 5 Valitse **Käytä**.

## Estetyn ohjelman internet-yhteyden salliminen

Älykäs palomuuuri 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 **Palomuuuri**.
- 4 Valitse **Ohjelmanhallinta** -välilehdeltä ohjelma, jolle haluat sallia internetin käytön.
- 5 Valitse ohjelman kohdalta avautuvasta **Käyttö** -pudotusvalikosta **Salli**.
- 6 Valitse **Käytä**.

Norton-palomuuuri 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 **Palomuuuri**.
- 4 Valitse **Palomuuriasetukset** -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 palomuuuri estää automaattisesti haitallisia sovelluksia sekä sovelluksia, joilla on heikko maine, muodostamasta yhteyttä internetiin tai viestimästä muiden verkossasi olevien koneiden kanssa.

Norton ilmoittaa, kun älykäs palomuuuri estää sovellusta muodostamasta yhteyden verkkoon. Jos et halua saada ilmoitusta, voit ottaa tämän toiminnon pois käytöstä **Ohjelman edistyksellinen 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 **Palomuuuri**.
- 4 Siirrä **Ohjelmanhallinnan lisäasetukset** -välilehdellä **Näytä palomuurin estoilmoitus** -kohdan vieressä oleva kytin **Ei käytössä** -kohtaan.

## 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 tietoja 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**.

## 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**.

## Määritä Norton suojaamaan tietokonetta heikkoutta hyödyntäviltä ohjelmilta, kyberrikollisilta ja nollapäivän hyökkäyksiltä

Nollapäivän heikkoutta hyödyntävät ohjelmat perustuvat tekniikkaan, jonka avulla kyberrikolliset 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 tietoja kyberrikollisille.

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**

---

**Huomaus:** 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 etäkyberrikollisia käyttämästä Java-prosesseja hyödyntäviä haittakodeja ja sallii ainoastaan luotettujen Java-prosessien suorittamisen.
- **Rakenteellisen poikkeuskäsittelijän ylikirjoitussuojaus**  
Suojaaa rakenteellisen poikkeuskäsittelyn 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 täytöntöönpano**  
Estää hyökkääjiä suorittamasta haittakoodia tietokoneen pino- tai kekomuistista.
- **Muistiasettelu satunnaistamisen täytöntöönpano**  
Pakottaa dynaamisesti ladattujen sovellus-DLL:ien tai -moduulien tallentamisen satunnaisiin sijainteihin suojatakseen niitä hyökkääjiltä.
- **Heap Spray -suojaus**  
Suojaaa yleisesti hyökkääjien kohteena olevia muistisijainteja, joihin heikkoutta hyödyntävät ohjelmat tai hyökkääjät allokoivat 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 suojaaa hyökkääjiltä.
- **Tyhjääarvoisen sivun suojaus**  
Esivaraa tyhjääarvoisen muistisijainnin, mikä auttaa suojaamaan tyhjääarvoisen osoittimen arvon noutamisen haavoittuvuuksiin kohdistuvilta hyökkäyksiltä.

- **DLL-etäinjektoinnin tunnistus**  
Estää etäkyberrikollisia 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 asettelun satunnaistamista ja tietojen suorittamisen estämistä käyttävät heikkoutta hyödyntävien ohjelmien torjuntatekniikat.

## 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 tunnisteen 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**.

## Estetyt URL-osoitteen tietojen näyttäminen

### Hälytysilmoituksen tietojen näyttäminen

- 1 Napsauta hälytysilmoituksessa **Näytä tiedot**.
- 2 Voit katsoa estetyt 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.

## 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 **Palomuri** 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:
  - 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:

<b>Täysi luottamus</b>	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.
------------------------	---

<b>Rajoitettu</b>	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 pyydettyä, 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 pelkää 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 **Palomuuuri**.
- 4 Valitse **Yleisasetukset** -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 kustannustietoisuusikäytäntöön 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 virusmäärittämissäpäivitykset. 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 virusmäärittämissäpäivityksiä 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 **Palomuuuri**.

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**.

## Lisätietoja Wi-Fi-suojauksesta

Wi-Fi Security -ominaisuus suojaa väliintulohyökkäyksiltä, SSL strip -hyökkäyksiltä, sisällön peukalointihyökkäyksiltä, ARP-väärennöshyökkäyksiltä ja DNS-väärennöshyökkäyksiltä.

Julkiset Wi-Fi-verkot ovat alttiita väliintulohyökkäyksille. Väliintulohyökkäyksessä hyökkääjä asettuu käyttäjän ja Wi-Fi-yhteyden tarjoajan väliin. Käyttäjä voi luulla olevansa yhteydessä luotettuun Wi-Fi-yhteyden tarjoajaan, mutta todellisuudessa yhteys on muodostettu haitalliseen työkaluun, joka tallentaa kaikki käyttäjän näppäinpainallukset ja salasanaat.

Entä jos Norton tunnistaa luotetun verkon väliintulohyökkäykseksi?

Jos uskot, että Norton tunnistaa tunnetun luotettavan verkon väliintulohyökkäykseksi, voit lisätä verkon luotettaviin verkkoihin. Norton ilmoittaa, kun se tunnistaa väliintulohyökkäystä muistuttavaa käyttäytymistä. Jos napsautat hälytysikkunassa Luota, et saat ilmoitusta seuraavalla kerralla, kun muodostat yhteyden verkkoon. Jos valitsit vahingossa Katkaise yhteys, voit lisätä verkon uudelleen luotettuihin verkkoihin Suojaushistorian avulla. Nortonin aiemmin estämään verkkoon luottaminen.

### Nortonin aiemmin estämään verkkoon luottaminen

- 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 luettelosta **Wi-Fi-suojaus**.
- 4 Valitse tietty toiminto ja napsauta **Lisäasetukset**.
- 5 Valitse **Suojaushistoria – Lisätietoja** -ikkunasta **Luota tähän verkkoon**.

## 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**.

# Luottamuksellisten tietojen suojaaminen

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Lisää tai asenna Norton-selainlaajennukset selaimeesi](#)
- [Norton Safe Webin poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön](#)
- [Hakujen tekeminen ja verkon selaaminen turvallisesti Norton Safe Search -ominaisuuden avulla](#)
- [Scam Insight](#)
- [Suojaus tietojen kalastelulta](#)
- [Norton Password Managerin käyttö](#)
- [Norton Password Managerin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#)
- [Norton Password Manager -pilvivaraston luominen](#)
- [Norton Password Manager -varaston poistaminen](#)
- [Norton Password Manager -tietojen vieminen](#)
- [Norton Password Manager -tietojen tuominen](#)
- [Norton Security -työkälurivin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#)

## Lisää tai asenna Norton-selainlaajennukset selaimeesi

Norton-selainlaajennusten avulla voit analysoida vieraillemiä verkkosivustoja ja havaita viruksia, vakoiluohjelmia, haittaohjelmia tai muita online-uhkia tehokkaammin. Saat myös

suojatun verkkotallennussijainnin, johon voit tallentaa kaikki arkaluonteiset tietosi kuten kirjautumistiedot, henkilötiedot ja raha-asioita koskevat tiedot.

Kun olet asentanut Nortonin laitesuojauksen tietokoneelle tai Mac-laitteelle, sinua pyydetään lisäämään Nortonin selainlaajennukset. Laajennukset tukevat Google Chrome-, Microsoft Edge-, Mozilla Firefox- ja Apple Safari -selaimia.

Norton-selainlaajennukset:

- [Norton Safe Web](#)
- [Norton Safe Search](#)
- Nortonin kotisivu
- [Norton Password Manager](#)
- [Norton Privacy Builder](#)

---

**Huomautus:** Norton Privacy Builder on saatavana Google Chrome -selaimen vain Yhdysvalloissa.

---

Asenna Nortonin selainlaajennukset valitsemalla jokin seuraavista selaimesi mukaan:

## Google Chrome

Norton-selainlaajennusten lisääminen Google Chrome -selaimen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Napsauta Norton-pääikkunassa **Internet-suojausta**.
- 3 Valitse selaimen pudotusvalikosta **Google Chrome** ja napsauta **Ota heti käyttöön**.
- 4 Valitse **Selaimen suojaus** -sivulta **Norton Safe Webin Asenna** -vaihtoehto.
- 5 Valitse näkyviin tulevalta Chrome Web Store -sivulta **Lisää Chromeen** ja asenna selainlaajennus näytöllä olevien ohjeiden mukaisesti.
- 6 Kun Norton Safe Web on otettu käyttöön, voit ottaa Norton Safe Search-, Nortonin kotisivu-, Norton Password Manager- ja Norton Privacy Builder -laajennukset käyttöön. Ota laajennukset käyttöön valitsemalla **Asenna** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

---

**Huomautus:** Norton Privacy Builder on saatavana Google Chrome -selaimen vain Yhdysvalloissa.

---

Ota kaikki Norton-laajennukset käyttöön Google Chrome -selaimessa napsauttamalla **Ota kaikki Norton-laajennukset käyttöön** ja noudattamalla näytöllä olevia ohjeita.

---

**Huomautus:** Jos Norton Password Manager ja Norton Safe Web -laajennukset puuttuvat, ne on ehkä poistettu käytöstä. Ota laajennukset käyttöön lukemalla [Norton Safe Webin poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön](#) tai [Norton Password Managerin poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön](#).

---

[http://www.youtube.com/watch?v=videoseriest?list=PLMHhjKfBkZITWYUuAINOJ66\\_p5e9xZgp&rel=0](http://www.youtube.com/watch?v=videoseriest?list=PLMHhjKfBkZITWYUuAINOJ66_p5e9xZgp&rel=0)

## Microsoft Edge (versio 79 tai sitä uudempi)

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 Password Manager -laajennuksen lisääminen Microsoft Edgeen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Napsauta Norton-pääikkunassa **Internet-suojasta**.
- 3 Valitse selaimen pudotusvalikosta **Microsoft Edge** ja napsauta **Ota heti käyttöön**.
- 4 Valitse **Selaimen suojaus** -sivulta **Norton Safe Webin Asenna** -vaihtoehto.
- 5 Kun Norton Safe Web on otettu käyttöön, voit ottaa Norton Safe Search-, Nortonin kotisivu- ja Norton Password Manager -laajennukset käyttöön. Ota laajennukset käyttöön valitsemalla **Asenna** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

---

**Huomautus:** Jos Norton Password Manager ja Norton Safe Web -laajennukset puuttuvat, ne on ehkä poistettu käytöstä. Ota laajennukset käyttöön lukemalla [Norton Safe Webin poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön](#) tai [Norton Password Managerin poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön](#).

---

## Microsoft Edge (versio 44 tai sitä vanhempi)

### Norton-selainlaajennuksen lisääminen Microsoft Edgeen

- 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 liukusäädin asentoon **Käytössä**.

---

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

---

## Mozilla Firefox

Norton-selainominaisuuksien lisääminen Mozilla Firefox -selaimen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Napsauta Norton-pääikkunassa **Internet-suojausta**.
- 3 Valitse selaimen pudotusvalikosta **Mozilla Firefox** ja napsauta **Ota heti käyttöön**.
- 4 Valitse **Selaimen suojaus** -sivulta **Norton Safe Webin Asenna** -vaihtoehto.
- 5 Valitse näyttöön tulevasta ponnahdusikkunasta **Jatka asennukseen** -kohta ja napsauta sitten **Lisää**.

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 **Asenna** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

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



[http://www.youtube.com/watch?v=videoseriest=list=PLMHhjKfBkIZQLol884cfCaIEYzz2jRDU\\_&rel=0](http://www.youtube.com/watch?v=videoseriest=list=PLMHhjKfBkIZQLol884cfCaIEYzz2jRDU_&rel=0)

## Internet Explorer

### Norton-selainlaajennuksen lisääminen Internet Exploreriin

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Napsauta Norton-pääikkunassa **Internet-suojausta**.
- 3 Valitse selaimen pudotusvalikosta **Internet Explorer** ja napsauta **Ota heti käyttöön**.
- 4 Valitse **Selaimen suojaus** -sivulta **Norton Safe Webin Asenna** -vaihtoehto.
- 5 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.
- 6 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:** Tuki on saatavilla myös Microsoftin Internet Explorer -selaimelle, jossa käytetään vanhempaa lisäosatekniikkaa. Suosittelemme käyttämään Microsoft Edgeä tai muuta selainta vaihtoehtoisena selaimena.

---

---

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

---

---

**Huomautus:** Selainlaajennusten lisääminen Internet Exploreriin edellyttää, että käytössä on uusin Norton.

---

# Norton Safe Webin poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön

Norton Safe Web suojaa, kun selaat tai teet hakuja tai ostoksia verkossa Google Chrome-, Mozilla Firefox-, Microsoft Edge- tai Apple Safari -selaimella. Toiminto analysoi käyttämiesi verkkosivustojen suojaustason ja ilmoittaa, ovatko sivustot turvallisia.

Jos viesti ”**Selailu riskialtista**” näytetään Nortonin pääikkunassa, Norton Safe Web -laajennusta ei ehkä ole asennettu oletusselaimen tai se on poistettu käytöstä. Voit ratkaista ongelman napsauttamalla **Korjaa nyt** Norton-pääikkunassa. Sinut ohjataan oletusselaimen laajennuskauppaan. Asenna Norton Safe Web -laajennus näytöllä olevien ohjeiden mukaisesti.

Jos verkkoturvallisuutta kuvaava pylväs näkyy harmaana Nortonin pääikkunassa, lisää ja ota käyttöön Norton-selainlaajennukset verkkoselaimissasi. Lisätietoja saat artikkelista [Ongelman ratkaiseminen, kun Internet-suojaus-pylväs näkyy harmaana Nortonin pääikkunassa](#).

Voit poistaa Norton Safe Web -laajennuksen käytöstä valitsemalla jonkin seuraavista selaimestasi riippuen:

## Selaimeni on Google Chrome

Norton Safe Web -toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä Laajennukset-sivulta

- 1 Käynnistä Google Chrome.
- 2 Napsauta oikeasta yläkulmasta **Google Chromen mukautus- ja hallintapainiketta**



ja valitse sitten **Asetukset**.

- 3 Napsauta oikeasta yläkulmasta mukautuskuvaketta ja valitse sitten **Asetukset**.

- 4 Valitse vasemmasta ruudusta **Laajennukset**.
- 5 Ota laajennus käyttöön tai poista se käytöstä liikuttamalla liukusäädintä **Laajennukset** -sivun **Norton Safe Web** -kohdassa.

## Minulla on Microsoft Edge

Norton Safe Webin poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön Microsoft Edgen Laajennukset-sivulla

- 1 Käynnistä Microsoft Edge.
- 2 Valitse oikeasta yläkulmasta **Asetukset ja muuta**



ja valitse sitten **Laajennukset**.

- 3 Ota laajennus käyttöön tai poista se käytöstä liikuttamalla liukusäädintä **Asennetut laajennukset** -sivun **Norton Safe Web** -kohdassa.

## Selaimeni on Mozilla Firefox

Norton Safe Webin poistaminen käytöstä Mozilla Firefoxin Lisäosat-sivulla

- 1 Käynnistä Mozilla Firefox.
- 2 Napsauta oikeasta yläkulmasta valikkokuvaketta ja valitse **Lisäosat**.
- 3 Tarkista **Laajennukset** -välilehdeltä, onko **Norton Safe Web** mukana **Käytössä** -kohdassa. Napsauta Norton Safe Web -kohdasta



ja valitse sitten **Poista käytöstä**.

Norton Safe Webin ottaminen käyttöön Mozilla Firefoxin Lisäosat-sivulla

- 1 Käynnistä Mozilla Firefox.
- 2 Napsauta oikeasta yläkulmasta **valikon avauspainiketta**



ja valitse **Lisäosat**.

- 3 Napsauta oikeasta yläkulmasta valikkokuvaketta ja valitse **Lisäosat**.
- 4 Tarkista **Laajennukset** -välilehdeltä, onko **Norton Safe Web** mukana **Käytössä** -kohdassa.  
Napsauta Norton Safe Web -kohdasta

...

ja valitse sitten **Ota käyttöön**.

## Selaimeni on Safari

Norton Safe Webin poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön Safarin Laajennukset-sivulla

- 1 Käynnistä Safari.
- 2 Valitse **Safari** -valikkoriviltä **Safari** ja sitten **Asetukset**.
- 3 Valitse **Laajennukset**.
- 4 Jos Norton Safe Search on otettu käyttöön Laajennukset-sivulla, poista valintamerkki **Käytössä** -ruudusta.

Jos Norton Safe Search on poistettu käytöstä, lisää valintamerkki **Käytössä** -ruutuun.

# Hakujen tekeminen ja verkon selaaminen turvallisesti Norton Safe Search -ominaisuuden avulla

Norton Safe Search on Nortonin turvallinen hakukone, joka auttaa suojaamaan käyttäjiä hakutuloksissa näytetyiltä tietokalastelusivustoilta ja muilta riskejä sisältäviltä sivustoilta. Se luokittelee verkkosivustot niiden turvallisuuden perusteella Nortonin Safe Web -tekniikan ja Ask.com-hakukoneen avulla.

Voit käyttää Norton Safe Search -ominaisuutta silloinkin, kun Password Managerin ominaisuudet on poistettu käytöstä.

---

**Huomautus:** Norton Safe Searchia tukevat ainoastaan Microsoft Internet Explorer-, Apple Safari-, Mozilla Firefox- ja Google Chrome -selaimet.

---

### Norton Safe Searchin lisääminen Google Chromeen

- 1 Norton-sovelluksen ensiasennuksen jälkeen **Selaimen suojaus** -sivu avataan automaattisesti 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 Searchin **Lisää napsauttamalla** -vaihtoehto.

- 3 Valitse näyttöön tulevasta ponnahdusikkunasta **Lisää laajennus**.

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

### Norton Safe Searchin lisääminen Mozilla Firefoxiin

- 1 Norton-sovelluksen ensiasennuksen jälkeen **Selaimen suojaus** -sivu avataan automaattisesti uudessa ikkunassa, kun Mozilla Firefox käynnistetään.

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

- 2 Valitse **Selaimen suojaus** -sivulta Norton Safe Searchin **Ota käyttöön** -vaihtoehto.

- 3 Valitse näyttöön tulevasta ponnahdusikkunasta **Lisää laajennus**.

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

### Norton Safe Searchin käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen Microsoft Internet Explorer -selaimessa

Kun Norton asennetaan, se lisää Norton Security -työkalurivin Internet Exploreriin. Kun käynnistät Internet Explorerin, sinua pyydetään ottamaan työkalurivin Norton Safe Search käyttöön.

- 1 Avaa selain.
- 2 Valitse Norton Security -työkaluriviltä asetuskuvake (...).
- 3 Ota Norton Safe Search käyttöön siirtämällä liukusäädintä näkyviin tulevan valikon **Norton Safe Search** -kohdassa.

### Norton Safe Searchin määrittäminen oletushakukoneeksi Windows 10 TH2 -käyttöjärjestelmän Microsoft Internet Explorer -selaimessa

Kun olet päivittänyt tietokoneesi Windows 10-, Windows 8.1- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmästä Windows 10 TH2 -versioon, Microsoft Internet Explorer 11 saattaa kehottaa sinua määrittämään oletusarvoista hakukonetta ja aloitussivua koskevat asetukset.

Jos haluat jatkaa Norton Safe Searchin käyttöä oletusarvoisena kotisivunasi ja hakukoneenasi, valitse **Valitse kotisivu ja hakuasetukset** -ikkunasta **Nykyiset asetukset** ja napsauta **Valmis**.

### Norton Safe Searchin asettaminen oletushakukoneeksi

- 1 Avaa Suorita-valintaikkuna näppäinyhdistelmällä **Windows + R**.
- 2 Kirjoita seuraava teksti ja paina **Enter** -näppäintä:  
inetcpl.cpl
- 3 Valitse **Internet-ominaisuudet** -ikkunan **Ohjelmat** -välilehdeltä **Lisäosien hallinta**.
- 4 Valitse **Lisäosien hallinta** -ikkunassa **Lisäosatyyppit** ja sitten **Hakupalvelut**.
- 5 Valitse **Norton Safe Search** ja napsauta **Määritä oletukseksi**.
- 6 Valitse **Sulje**.
- 7 Valitse **Internet-ominaisuudet** -välilehdeltä **OK**.

## Scam Insight

Scam Insight estää sinua antamasta huijaussivustoille henkilökohtaisia tietojasi, kuten henkilötunnusta tai luottokortin numeroa. Se auttaa tunnistamaan epäilyttävät tai riskeille alttiit sivustot käyttämällä maineeseen perustuvaa tietoturvaohjelmien havaitsemista. Ohjelma keskittyy verkkosivustoihin, jotka pyytävät henkilökohtaisia tietojasi.

**Norton Safe Web** -ponnahdusikkunasta näet helposti, onko käyttämäsi verkkosivusto turvallinen vai vaarallinen.

## Suojaus tietojen kalastelulta

Suojaus tietojen kalastelulta suojaa tietokonetta, kun käytät vaarallisia sivustoja. Suojaus tietojen kalastelulta analysoi käyttämäsi verkkosivustojen tietoturvatason ja näyttää analyysin tulokset **Norton Safe Web** -ponnahdusikkunassa. Suojaus tietojen kalastelulta myös estää sellaisten sivustojen käytön, joiden tiedetään olevan huijaussivustoja.

**Norton Safe Web** -ponnahdusikkunasta näet helposti, onko käyttämäsi verkkosivusto turvallinen vai vaarallinen.

## Norton Password Managerin käyttö

Password Manager voidaan avata seuraavilta alueilta:

- Tuotteen pääikkunan **Internet-suojaus** -osiosta Windowsissa
- Norton Password Manager -laajennuksesta
- Norton Password Manager -sovelluksesta Android- ja iOS-laitteilla

Voit käyttää **Kirjautumistiedot** - ja **Kortit** -valintoja **Internet-suojaus** -ruudussa, jolloin pääset käyttämään **Kirjautumisten hallinta** -ikkunaa ja **Korttien hallinta** -ikkunaa tilanteen mukaan.

Voit käyttää kaikkia Password Manager -tietoja jopa tuotteen vanhenemisen jälkeen. Tuotteen vanhenemisen jälkeen voit tarkastella tai käyttää seuraavia ominaisuuksia:

<b>Kirjautumiset</b>	Voit tarkastella tallennettuja kirjautumistietoja, kuten verkkopankin kirjautumistunnukset, sähköpostitunnukset ja salasanat.
<b>Osoitteet</b>	Voit tarkastella tallennettuja henkilökohtaisia tietojasi, kuten nimi, syntymäaika, osoite, sähköpostiosoite ja puhelinnumerot.
<b>Lompakko</b>	Voit tarkastella tallennettuja taloudellisia tietojasi, kuten luottokorttiesi, pankkitilisi ja luottomaksujen tietoja.
<b>Muistiinpanot</b>	Voit tarkastella myöhempää käyttöä varten tallentamiasi tekstejä.

---

**Huomautus:** Sinun täytyy olla kirjautuneena Password Manageriin, jotta voit käyttää Password Managerin ominaisuuksia. Password Manager -ominaisuuksia tuetaan Internet Explorer-, Firefox-, Safari- ja Chrome-verkkoselaimissa.

---

### Norton Password Manager -sovelluksen lataaminen ja asentaminen Android- tai iOS-laitteelle

- 1 Tee jokin seuraavista toimista:
  - Android: siirry **Play Storeen**. Jos avaat Play Storen ensimmäistä kertaa, näkyviin tulevat palvelun käyttöehdot. Jatka napauttamalla **Hyväksy**.
  - iOS: napauta kotinäytön **App Store** -kuvaketta.
- 2 Etsi ja valitse Norton Password Manager -sovellus.
- 3 Tee jokin seuraavista toimista:
  - Android: valitse sovelluksen tietosivulta **Asenna** ja **Hyväksy ja lataa**.
  - iOS: valitse **Ilmainen** ja valitse sitten **ASENNA SOVELLUS**. Kirjoita **Apple-tunnuksen salasananakenttään** Apple-tilisi salasana.

## Norton Password Managerin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Norton Password Manager auttaa hallitsemaan salasanoja ja antaa lisäsuojaa verkkomaksutapahtumia suorittaessa. Password Managerin ominaisuuksilla voi hallita henkilökohtaisia tietoja, kuten osoitteita, syntymäaikaa ja luottokorttitietoja.

Norton Password Managerin voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä selaimen Laajennukset- tai Lisäosat-sivulta.

---

**Huomaus:** Norton Password Managerin poistaminen käytöstä ei ole suositeltavaa.

---

#### Norton Password Managerin käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen Google Chromessa

- 1 Käynnistä Google Chrome.
- 2 Napsauta oikeasta yläkulmasta **Google Chromen mukautus- ja hallintapainiketta** ja valitse sitten **Asetukset**.
- 3 Valitse **Asetukset** -kohdasta **Laajennukset**.
- 4 Ota laajennus käyttöön tai poista se käytöstä liikuttamalla liukusäädintä **Laajennukset** -sivun **Norton Password Manager** -kohdassa.
- 5 Käynnistä Google Chrome uudelleen.

#### Norton Password Managerin käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen Mozilla Firefoxissa

- 1 Käynnistä Mozilla Firefox.
- 2 Napsauta oikeasta yläkulmasta **Avaa valikko** -kuvake ja valitse **Lisäosat**.
- 3 Valitse **Laajennukset** -välilehdeltä **Norton Password Manager**.
- 4 Jos Norton Password Manager näkyy käytöstä poistettuna, ota laajennus käyttöön tai poista se käytöstä liikuttamalla liukusäädintä.
- 5 Käynnistä Mozilla Firefox uudelleen.

#### Norton Password Managerin käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen Microsoft Edgessä

- 1 Käynnistä Microsoft Edge.
- 2 Napsauta oikeasta yläkulmasta **Asetukset ja muut** -kuvaketta ja valitse **Laajennukset**.
- 3 Ota laajennus käyttöön tai poista se käytöstä liikuttamalla liukusäädintä **Laajennukset** -sivun **Norton Password Manager** -kohdassa.
- 4 Käynnistä Microsoft Edge uudelleen.

#### Norton Password Managerin käyttöön ottaminen tai käytöstä poistaminen Applen Safarissa

- 1 Käynnistä Safari.
- 2 Valitse **Safari** -valikkoriviltä **Safari** ja sitten **Asetukset**.
- 3 Valitse **Laajennukset**.
- 4 Jos Norton Password Manager on poistettu käytöstä vasemmassa ruudussa, lisää valintamerkki **Käytössä** -ruutuun tai poista siitä valintamerkki.



# Norton Password Manager -pilvivaraston luominen

Norton Password Managerin avulla voit luoda pilvivaraston ja tallentaa Norton Password Manager -tietosi. Voit luoda vain yhden pilvivaraston jokaista Norton-tiliä kohden. Et voi luoda uutta paikallista varastoa. Voit kuitenkin siirtää paikallisen varastosi tiedot pilvivarastoon, kun päivität Norton-tuotteen. Kun Norton Password Manager -tiedot on siirretty paikallisesta varastosta pilvivarastoon, paikallisen varaston tietoja ei voi enää käyttää. Pilvivaraston avulla voit käyttää Norton Password Manager -tietojasi myös ollessasi liikkeellä.

Voit käyttää Norton Password Manager -pilvivarastoa millä tahansa internetiin yhdistetyllä tietokoneella.

## Pilvivaraston luominen selaimesta

- 1 Avaa selain.
- 2 Napsauta **Norton Password Manager** selaimen oikeassa yläkulmassa.
- 3 Napsauta Norton Password Manager -kirjautumisnäytössä **Kirjaudu sisään**.
- 4 Valitse näkyviin tulevasta ikkunasta **Luo uusi tili**.
- 5 Anna **Luo tili** -ikkunassa pyydytyt tiedot ja valitse **Luo tili**.
- 6 Valitse **Varastoa ei havaittu** -ikkunasta **Luo varasto**.
- 7 Kirjoita **Luo varasto** -ikkunassa salasanasasi ja valitse **Seuraava**.  
Salasanan on täytettävä kaikki mainitut ehdot tai sitä ei hyväksytä.
- 8 Kirjoita salasana uudelleen ja valitse **Seuraava**.
- 9 Kirjoita salasanasista muistuttava vihje ja valitse **Luo varasto**.
- 10 Valitse **Määrittäminen valmis** -ikkunasta **Siirry varastoon**.

## Pilvivaraston luominen Nortonista

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa **Internet-suojaus** ja valitse sitten **Password Manager**.
- 3 Anna **Tervetuloa NortonLifeLockiin** -ikkunassa kirjautumistiedot ja valitse **Kirjaudu sisään**.  
Jos sinulla ei ole Norton-tiliä, luo uusi Norton-tili valitsemalla **Luo uusi tili**.
- 4 Kirjoita salasanasasi **Uuden varaston luonti: Varaston salasana** -ikkunan **Varaston salasana** -ruutuun ja napsauta **Seuraava**.
- 5 Kirjoita **Uuden varaston luonti: vahvista salasana** -ikkunaan salasana uudelleen ja valitse sitten **Seuraava**.

- 6 Kirjoita **Uuden varaston luonti: salasनाविहजे** -kenttään salasanaasi liittyvä vihje ja napsauta **Seuraava**.

Jos olet jo varmuuskopioinut Password Manager -tietosi, valitse **Tuo** ja valitse uuteen tiliin yhdistettävä varmuuskopioitu tiedosto.

- 7 Valitse **Valmis**.

#### Pilvivaraston luominen Android- tai iOS-laitteella

- 1 Kirjautu **Norton Password Manager** -sovellukseen.
- 2 Kirjoita **kirjautumisikkunaan** Norton-tilisi käyttäjänimi ja salasana.
- 3 Napauta **Kirjautu sisään** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## Norton Password Manager -varaston poistaminen

Jos haluat palauttaa Norton Password Manager -varaston asetukset, sinun pitää poistaa nykyinen varasto. Voit poistaa varaston Norton Password Manager -selainlaajennuksesta tai Norton-tuotteesta. Vaikka poistaisit Norton-tuotteen laitteestasi, voit edelleen käyttää varastoa muilla laitteilla.

---

**Huomautus:** Kun poistat varaston, kaikki tallentamasi Password Manager -tiedot poistetaan pysyvästi. Jos arvelet tarvitsevasi varaston tietoja myöhemmin, älä poista varastoa.

---

#### Pilvivaraston poistaminen selaimesta

- 1 Avaa selain.
- 2 Napsauta **Norton Password Manager** selaimen oikeassa yläkulmassa.
- 3 Valitse näyttöön tulevasta ponnahdusikkunasta **Avaa varasto**.
- 4 Kirjoita **Poista varaston lukitus** -ikkunassa varastosi salasana ja valitse **Avaa varasto**.
- 5 Napsauta Norton Password Manager -selainlaajennuksen kuvaketta ja valitse **Varasto**.
- 6 Napsauta Norton Password Manager -ikkunassa **Asetukset** -kuvaketta



avataksesi **Asetukset** -sivun.

- 7 Valitse **Poista varasto**.
- 8 Anna Norton-kirjautumissivulla kirjautumistietosi ja napsauta **Kirjautu sisään**.
- 9 Valitse **Poista varasto** -sivulta **Kyllä, poista varasto**.

### Pilvivaraston poistaminen Nortonista

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa **Internet-suojaus** ja valitse sitten **Password Manager**.
- 3 Kirjoita pilvivaraston salasana kolme kertaa väärin **Varasto suljettu** -ikkunaan.
- 4 Napsauta **Napsauta tästä** -linkkiä, joka on **Haluatko poistaa varastosi?** -toiminnon vieressä.
- 5 Valitse **Poista varasto** -ikkunassa **Kyllä, poista varasto**.
- 6 Valitse Varoitus-valintaikkunasta **Kyllä**.
- 7 Vahvista antamalla Norton-tilin salasana ja valitse **Kirjaudu sisään**.
- 8 Napsauta vahvistusikkunassa **OK**.

## Norton Password Manager -tietojen vieminen

Voit viedä Password Managerin tiedot turvallisuussyistä tai tietojen palauttamista varten. Voit myös siirtää Norton Password Managerin tiedot uudelle tietokoneelle. Tämän vuoksi on suositeltavaa, että varmuuskopioit varastosi tiedot säännöllisesti. Kun otat automaattisen varmuuskopiointitoiminnon käyttöön, varastosi varmuuskopioidaan automaattisesti ja varmuuskopiot tallennetaan laitteellesi.

---

**Huomautus:** Norton Password Manager ei salli Norton Password Manager (.NPM) -tiedostojen viemistä.

---

### Norton Password Manager -tietojen vieminen selaimesta

- 1 Käynnistä selain.
- 2 Valitse selaimen oikeasta yläkulmasta Norton Password Manager -kuvake.  
Valitse näyttöön tulevasta ponnahdusikkunasta **Avaa varasto**.
- 3 Kirjoita **Poista varaston lukitus** -ikkunassa varastosi salasana ja valitse **Avaa varasto**.
- 4 Napsauta Norton Password Manager -selainlaajennuksen kuvaketta ja valitse **Varasto**.
- 5 Napsauta **Norton Password Manager** -ikkunasta asetuskuvaketta ja valitse sitten **Vie varasto**.
- 6 Anna **Suojattu varastotoiminto** -ikkunassa varastosi salasana Norton Password Manager -tietojen viemiseksi.

### Norton Password Manager -tietojen vieminen Nortonista

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa **Internet-suojaus** ja valitse sitten **Password Manager**.
- 3 Napsauta **Norton Password Manager** -ikkunassa sen alareunassa olevaa asetuskuvaketta.
- 4 Valitse **Tuonti/vienti** -välilehti.
- 5 Valitse tiedostomuoto **Vienti** -ikkunasta.  
Voit valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Password Managerin varmuuskopiomuoto – DAT-tiedosto**  
Jos haluat turvallisuuden lisäämiseksi suojata tiedot salasanaan, kirjoita ja vahvista salasana.
  - **Vain teksti -muoto – CSV-tiedosto (vain Kirjautumistiedot ja Muistiinpanot)**  
Varastosi varmuuskopiot tallennetaan sijaintiin **Omat tiedostot\Norton Password Manager -varmuuskopiointi\<Norton-tilin nimi>**.
- 6 Valitse **Vie**.
- 7 Jotta voit viedä Password Manager -tietosi, anna **Vahvista Password Manager -salasana** -ikkunassa varastosi salasana.
- 8 Vahvista valinta valitsemalla **OK**.

## Norton Password Manager -tietojen tuominen

Voit tuoda Password Manager -tietosi aiemmin varmuuskopioidusta tiedostosta. Varasto varmuuskopioidaan automaattisesti vain silloin, kun automaattinen varmuuskopiointi on käytössä. Automaattisen varmuuskopiokansion oletussijainti on C:\Documents\Norton Password Manager.

Yhdistä olemassa oleviin tietoihin- ja Korvaa olemassa olevat tiedot -vaihtoehdot näkyvät vain, kun tuot Norton Password Manager -tiedot varmuuskopiointitiedostosta. Voit yhdistää tiedot siihen varastoon, johon olet parhaillaan kirjautuneena, tai korvata tuoduilla tiedoilla varastoon tallennetut tiedot.

---

**Huomautus:** Kun tietoja tuodaan, .CSV-tiedostojen koko saa olla korkeintaan 15 Mt. Norton Password Manager ei salli Norton Password Manager (.NPM) -tiedostojen tuomista.

---

### Norton Password Manager -tietojen tuominen Nortonista

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa **Internet-suojaus** ja valitse sitten **Password Manager**.
- 3 Napsauta **Norton Password Manager** -ikkunassa sen alareunassa olevaa **Asetukset** -kuvaketta.
- 4 Valitse **Tuonti/vienti** -välilehti.
- 5 Valitse **Tuo** -rivillä **Tuo**.
- 6 Valitse **Varaston tuonti** -ikkunasta yksi seuraavista vaihtoehdoista:
  - **Yhdistä tuodut tiedot olemassa oleviin tietoihin**
  - **Korvaa olemassa olevat tiedot tuoduilla tiedoilla**
- 7 Napsauta **Tuo**.
- 8 Selaa sen tiedoston sijaintiin, jonka haluat tuoda.  
Varastosi varmuuskopiot tallennetaan sijaintiin **Omat tiedostot\Norton Password Manager -varmuuskopiointi\<Norton-tilin nimi>**.
- 9 Valitse tiedosto ja napsauta **Avaa**.
- 10 Jos sinulla on eri salasanat kirjautumisille, jotka olet tallentanut nyt käytössä olevalle varastolle ja tuontivarastolle, Norton näyttää vahvistusviestin. Valitse joku seuraavista:
  - Valitse **Säilytä olemassa oleva salasana**, jos haluat pitää verkkovarastoon tallennetun salasanan.
  - Valitse **Säilytä tuotu salasana**, jos haluat korvata verkkovarastoon tallennetun salasanan.
- 11 Valitse vahvistusikkunasta **OK**.

## Norton Security -työkalurivin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun Norton Security -työkalurivi on käytössä, Norton Password Manager näyttää Norton Safe Web -ponnahdusikkunan ja käytettyjen verkkosivustojen tietoturvaluokituksen. Kun Norton-työkalurivi ei ole käytössä, Norton Password Manager ei näytä Norton Safe Web -ponnahdusikkunaa, mutta ilmoittaa silti epäilyttävistä ja vilpillisistä verkkosivustoista.

### Norton Security -työkalurivin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- ◆ Käynnistä haluamasi selain:

- Napsauta Internet Explorer -selaimessa valikkoriviä hiiren kakkospainikkeella, ota **Norton Security -työkalurivi** käyttöön tai poista se käytöstä lisäämällä tai poistamalla sen kohdalla valinta ja noudata näytöllä olevia ohjeita.
- Valitse Safarissa **Näytä > Muokkaa työkalupalkkia** ja vedä ja pudota sitten Norton Security -työkalurivin laajennukset, jotka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

# Tietokoneen pitäminen optimoituna

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Nortonin käyttäminen tietokoneen suorituskyvyn optimointiin ja parantamiseen](#)
- [Käyttämiesi tiedostojen Nortonin luottamustason näyttäminen tai muuttaminen](#)
- [Suorituskykyilmoitusten käyttöön ottaminen Nortonissa](#)
- [Nortonin diagnostiikkaraportin suorittaminen](#)
- [Nortonin asettaminen tietokoneen käynnistysajan minimoimiseksi](#)

## 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** -sarakkeessa valintamerkit sellaisten ohjelmien kohdalta, joita ei käytetä, jotta niitä ei käynnistetä tietokoneen käynnistymisen yhteydessä.
- Valitse **Viivekäynnistys** -sarakkeesta 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, **Ääneton 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 määrittämien 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** -välillehteä.

- 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.

## Käyttämiesi tiedostojen Nortonin luottamustason näyttäminen tai muuttaminen

**Norton Insight** asettaa tiedostoja tai sovelluksia sallittujen luetteloon maineen mukaan. Se näyttää tiedostojesi luottamustason ja tietokoneen luotettujen tiedostojen prosentimäärän. Mitä korkeampi luotettujen tiedostojen prosentimäärä, sitä nopeammin tarkistukset suoritetaan, sillä Nortonin tarkistuksissa ohitetaan luotetut tiedostot.

**Norton Insight** näyttää tiedostot, joita käytetään paljon Norton-yhteisössä sekä tunnetut luotettavat ja vaaralliset tiedostot Norton-verkostossa. File Insight näyttää tarkempia tietoja, kuten tiedoston tunnisteiden, asennuspäivämäärän, resurssien käytön ja lähteen. Jos Norton antaa huonon luottamusluokituksen tiedostolle, joka mielestäsi on turvallinen, voit, vaikka ei määrittää Nortonin luottamaan tiedostoon. Tätä ei kuitenkaan suositella.

### Käyttämiesi tiedostojen Nortonin luottamustason näyttäminen tai muuttaminen

- 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** -ikkunassa **Norton Insight** ja valitse sitten **Siirry**.
- 4 Valitse **Norton Insight** -ikkunan **Luottamustaso** -välilehdellä avattavasta **Näytä** -luettelosta kohde tarkastellaksesi tiedostoluokkaa.
  - Joudut ehkä vierittämään ikkunaa, jotta näet kaikki tietoalueella luetellut tiedostot.
- 5 Voit katsoa lisätietoja mistä tahansa luettelon tiedostosta, kuten tiedostotunnisteiden tai asennuspäivämäärän. Voit lisäksi muuttaa tiedoston luottamustason.
  - Voit myös napsauttaa **Tarkista yksittäinen tiedosto** ja siirtyä tiedostoon.
- 6 **File Insight** -ikkunassa:
  - Napsauta **Tiedot** -välilehdellä **Etsi**, jos haluat löytää tiedoston sijainnin tietokoneella. Jos Norton ei anna tiedostolle Luotettu-luokitusta, saatat nähdä valinnan, jossa voit asettaa tiedoston luotetuksi.
  - Voit tarkastella tiedoston lähdetietoja **Alkuperä** -välilehdellä.

- Valitse **Toiminta** -välilehdellä kohde avattavasta **Näytä** -luettelosta, jos haluat tarkastella suorituskykyyn liittyviä seikkoja, kuten keskimääräistä resurssien, suorittimen tai muistin käyttöä.

7 Valitse **Sulje**.

## Suorituskykyilmoitusten käyttöön ottaminen Nortonissa

Norton valvoo järjestelmän suorituskykyä. Jos se havaitsee, että jokin ohjelma tai prosessi varaa järjestelmäresursseja tavallista enemmän, käyttäjälle lähetetään suorituskykyilmoitus.

Kun otat Norton-palvelun **Suorituskykyilmoitukset** -asetuksen käyttöön, saat *suorituskykyilmoituksen aina*, kun ohjelma tai prosessi kuormittaa resursseja huolestuttavasti.

### Suorituskykyilmoitusten käyttöön ottaminen Nortonissa

- 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 **Suorituskyvyn valvonta** -kohdan **Suorituskykyilmoitukset** -rivillä kytkintä seuraavasti:

#### Ei käytössä

Jos valitset tämän vaihtoehdon, Norton ei anna suorituskykyilmoituksia.

#### Käytössä

Jos valitset tämän vaihtoehdon, Norton antaa suorituskykyilmoituksen, kun jokin ohjelma tai prosessi ylittää järjestelmäresurssien käytön kynnsarvon.

#### Kirjaa vain lokiin

Jos valitset tämän vaihtoehdon, Norton ainoastaan valvoo järjestelmäresurssien kuormitusta ohjelmien ja prosessien toimesta.

**Suorituskykyilmoitukset** -oletusasetus on **Kirjaa vain lokiin**.

Jos ohjelma tai resurssi ylittää järjestelmäresurssien käytön kynnsarvon, Norton kirjaa tiedot **Suojaushistoria** -ikkunaan. Suorituskykyilmoitukseen liittyviä tietoja voi tarkastella **Suorituskykyilmoitus** -luokassa **Suojaushistoria** -ikkunassa.

- 5 Tee **Suuren kuormituksen ilmoitus** -kohdassa jokin seuraavista:
- Jos haluat, että Norton valvoo suoritinkäyttöä, siirrä **Suoritin** -kytkin **Käytössä** -asentoon.
  - Jos haluat, että Norton valvoo muistin käyttöä, siirrä **Muisti** -kytkin **Käytössä** -asentoon.
  - Jos haluat, että Norton valvoo levyn käyttöä, siirrä **Levy** -kytkin **Käytössä** -asentoon.
  - Jos haluat, että Norton valvoo kahvojen lukumäärää, siirrä **Kahvat** -kytkin **Käytössä** -asentoon.  
Tämä asetus on oletusarvoisesti poistettu käytöstä.
- 6 Valitse **Käytä** ja sitten **Sulje**.

## Resurssikynnyksen määrittäminen

Järjestelmäresurssien kynnys määrää, missä vaiheessa Norton antaa *suorituskykyilmoituksen*. Norton näyttää suorituskykyilmoituksen siinä vaiheessa, kun jokin ohjelma ylittää määritetyn järjestelmäresurssien kynnysarvon.

### Resurssikynnyksen määrittäminen

- 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 **Suorituskyvyn valvonta** -kohdan **Resurssi-ilmoitusten kynnysprofiili** -riviltä jokin asetuksista.
- 5 Valitse **Käytä** ja sitten **Sulje**.

# Nortonin diagnostiikkaraportin suorittaminen

Diagnostiikkaraportti sisältää tietoja tietokoneesta (mukaan lukien käyttöjärjestelmästä, ohjelmista ja laitteistosta). Voit käyttää tätä raporttia ongelmien löytämiseen ja korjaamiseen. Diagnostiikkaraportti on reaaliaikainen raportti, joka sisältää aikaleiman. Norton ei luo tätä raporttia automaattisesti.

Jos Norton löytää tietokoneelta ongelmia, voit korjata ne valitsemalla **Korjaa nyt**. Voit tallentaa, lähettää sähköpostitse tai tulostaa raportin, kun sitä on tarkasteltava.

### Diagnostiikkaraportin 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** -ikkunasta **Diagnostiikkaraportti** ja sitten **Siirry**.

## Nortonin asettaminen tietokoneen käynnistysajan minimoimiseksi

Kun käynnistät tietokoneen, jotkin ohjelmat, joita kutsutaan käynnistyskohteiksi, käynnistyvät automaattisesti ja lisäävät tietokoneen käynnistymiseen kuluvaan aikaan. Nortonin käynnistysajan hallinnan avulla voit hallita käynnistyskohteita. Jos et halua jonkin ohjelman käynnistyvän automaattisesti, kun kytket virran tietokoneeseen, voit poistaa kyseisen ohjelman käytöstä Käynnistysajan hallinnan avulla.

Jos haluat lyhentää tietokoneen käynnistämiseen kuluvaan aikaan ja parantaa suorituskykyä, voit viivyttää joidenkin tietokoneen käynnistysajan yhteydessä suoritettavien ohjelmien käynnistämistä. Norton viivyttää viivytettyjen ohjelmien käynnistystä viidellä minuutilla. Kukin sitä seuraava viivytetty ohjelma käynnistyy kymmenen sekunnin lisäviiveen jälkeen.

### Käynnistyskohteiden viivyttäminen

#### Käynnistyskohteiden viivyttäminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Kaksoisnapsauta Norton-pääikkunassa kohtaa **Suorituskyky** ja valitse sitten **Käynnistysajan hallinta**.
- 3 Valitse **Käynnistysajan hallinta** -ikkunan **Viivytä käynnistämistä** -sarakeessa se ohjelma, jonka käynnistämistä haluat viivyttää.
- 4 Napsauta **Ota käyttöön**.
- 5 Valitse **Sulje**.

### Viivytettyjen käynnistyskohteiden suorittaminen manuaalisesti

#### Viivytettyjen käynnistyskohteiden suorittaminen manuaalisesti

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

- 3 Napsauta **Käynnistyksen hallinta** -ikkunassa **Suorita lykätyt kohteet nyt**.
- 4 Odota, että ohjelma käynnistyy ja valitse sitten **Käynnistyksen hallinta** -ikkunassa **Sulje**.

## Käynnistyskohteiden poistaminen käytöstä

### Käynnistyskohteiden poistaminen käytöstä

- 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 Poista **Käytössä/Ei käytössä** -sarakeessa sellaisen ohjelman valinta, jonka et halua käynnistyvän automaattisesti, kun kytket tietokoneeseen virran.
- 4 Tallenna muutokset valitsemalla **Ota käyttöön**.
- 5 Valitse **Sulje**.

## Käynnistyskohteiden ottaminen käyttöön

### Käynnistyskohteiden ottaminen käyttöön

- 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 Valitse **Käytössä/Ei käytössä** -sarakeessa sellainen ohjelma, jonka haluat käynnistyvän automaattisesti, kun kytket tietokoneeseen virran.
- 4 Tallenna muutokset valitsemalla **Pta käyttöön**.
- 5 Valitse **Sulje**.

# Asetusten mukauttaminen

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Verkon välityspalvelimen asetusten määrittäminen](#)
- [Norton-palvelun määrittäminen akun optimaalista käyttöä varten](#)
- [Suojattujen laitteiden hallitseminen etänä Nortonissa](#)
- [Norton-laitesuojauksen asetusten suojaaminen luvottomalta käytöltä](#)
- [Pikanäppäimen määrittäminen hakutoiminnolle, jolla etsiä tietoa Nortonin laitesuojauksesta](#)

## Verkon välityspalvelimen asetusten määrittäminen

Kun käytät välityspalvelinta yhdistääksesi internetiin, sinun täytyy määrittää välityspalvelimen tiedot. **Verkon välityspalvelimen asetukset** -ikkunassa voit antaa automaattisen määrittämisen asetukset, välityspalvelinasetukset ja välityspalvelimen todennusasetukset. Verkon välityspalvelimen asetusten avulla voit luoda yhteyden internetiin esimerkiksi aktivoidaksesi palvelun tai käyttääksesi tukipalveluita.

### Verkon välityspalvelimen asetusten määrittäminen

- 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 **Verkon välityspalvelimen asetukset** -rivillä **Määritä**.
- 5 Valitse **Verkon välityspalvelimen asetukset** -ikkunasta yksi seuraavista vaihtoehdoista:
  - Jos haluat, että selain tunnistaa verkon yhteysasetukset automaattisesti, valitse kohdassa **Automaattinen määrittäminen** vaihtoehto **Tunnista asetukset automaattisesti**.



- Jos välityspalvelin vaatii automaattisen määrittämisen URL:n, valitse kohdassa **Automaattinen määrittäminen** vaihtoehto **Käytä automaattisen määrittämisen komentosarjaa**. Anna PAC-tiedoston URL-osoite **URL** -ruutuun.
- Jos verkossa käytetään välityspalvelinta, valitse kohdasta **Välityspalvelimen asetukset** vaihtoehto **Käytä välityspalvelinta HTTP-yhteyksille**. Kirjoita **Osoite** -ruutuun välityspalvelimen URL- tai IP-osoite ja **Portti** -ruutuun välityspalvelimen portin numero. Voit määrittää arvon 1–65 535.
- Jos välityspalvelin vaatii käyttäjänimeä ja salasanaa, valitse kohdassa **Todennus** vaihtoehto **Oikeudet vahvistetaan palomuurin tai välityspalvelimen kautta kulkevissa yhteyksissä**. Kirjoita käyttäjänimi **Käyttäjänimi** -ruutuun ja salasana **Salasana** -ruutuun.

6 Valitse **Verkon välityspalvelimen asetukset** -ikkunasta **Käytä**.

## Norton-palvelun määrittäminen akun optimaalista käyttöä varten

Kun tietokonetta käytetään akkuvirralla, on tärkeää, että kaikki aktiiviset ohjelmat kuluttavat mahdollisimman vähän resursseja. Tällä varmistetaan, että tietokoneesi akun kesto on mahdollisimman hyvä, ja kone on energiatehokkaampi. Voit määrittää matalan kynnyksen akun käytölle. Norton näyttää suorituskykyilmoituksen siinä vaiheessa, kun ohjelma tai prosessi ylittää määritetyn kynnyksen. Voit sulkea ohjelman tai prosessin manuaalisesti ja vapauttaa näin resursseja. Jos **Käytä vähän resursseja kuluttavaa profiilia akkuvirtaa käytettäessä** -toiminto on otettu käyttöön **Hallinta-asetukset** -ikkunassa, Norton laskee kynnyksen automaattisesti matalaksi, jos tietokonetta käytetään akkuvirralla. Tämä asetus on oletusarvoisesti käytössä.

NortonLifeLock suosittelee, että **Käytä vähän resursseja kuluttavaa profiilia akkuvirtaa käytettäessä** -toiminto pidetään käytössä.

**Käytä vähän resursseja kuluttavaa profiilia akkuvirtaa käytettäessä** -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** -ikkunassa **Hallinta-asetukset**.

4 Siirrä **Suorituskyvyn valvonta** -kohdan **Käytä vähän resursseja kuluttavaa profiilia akkuvirtaa käytettäessä** -rivillä oleva **Käytössä/Ei käytössä** -kytkin **Ei käytössä** - tai **Käytössä** -asentoon.

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

# 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 suojauksen 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 pyydettäessä, 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**.

# Lisäratkaisujen löytäminen

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

- [Tuotteen versionumeron löytäminen](#)
- [Norton-tuotteen päivittäminen](#)
- [Nortonin laitesuojauksen asennuksen poistaminen Windows-tietokoneella](#)

## Tuotteen versionumeron löytäminen

Jos haluat päivittää Norton-tuotteen tai ottaa yhteyttä asiakastukeen, sinun täytyy tietää tietokoneellesi asennetun Norton-tuotteen koko versionumero. Näin saat tarkan ratkaisun ongelmiisi.

### Tuotteen versionumeron löytäminen

- 1 Käynnistä Norton.  
Jos näet **Oma Norton** -ikkunan, napsauta **Laitesuojaus** -kohdan vierestä **Avaa**.
- 2 Valitse Norton-pääikkunasta **Ohje**.
- 3 Valitse **Help Center** -ikkunan **Yleiset tiedot** -kohdasta **Tietoja**.

## Norton-tuotteen päivittäminen

Jos tilauksesi on voimassa, voit päivittää nykyisen Norton-tuotteen uusimpaan versioon ilmaiseksi.

Tarkista uuden version saatavuus valitsemalla Norton-tuotteen pääikkunasta **Ohje > Uuden version tarkistus**. Jos uusi versio on saatavilla, lataa uusi tuote noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. NortonLifeLock suosittelee, että hankit tuotteen uusimman version, sillä se sisältää uusia ja parannettuja ominaisuuksia, joiden avulla suojaat tietokoneen entistä tehokkaammin tietoturvahilta.

Kun versio on ladattu, Norton-tuotteesi antaa ohjeita sen saumattomaan asennukseen. Varmista, että olet tallentanut kaikki tärkeät tiedot, ennen kuin asennat tuotteen uuden version.

Kun uusi versio on asennettu, tilauksen tila pysyy samana kuin tuotteen aiemmassa versiossa. Esimerkiksi: nykyisen tuoteversion tilausta on jäljellä 200 päivää ja päivität tuotteen uusimpaan versioon. Tällaisessa tapauksessa päivitetyn tuotteen tilaus on voimassa vain 200 päivän ajan.

---

**Huomautus:** Päivitys ei ehkä onnistu, jos selain ei ole yhteensopiva eikä näin ollen pysty vaihtamaan tietoja Nortonin palvelimien kanssa. Tuettuja selaimia ovat Internet Explorer 11 ja uudemmat, Chrome 30 ja uudemmat, Firefox 27 ja uudemmat, Safari 7 ja uudemmat sekä Opera 17 ja uudemmat.

---

Tuotepäivitys eroaa LiveUpdate-sovelluksen käsittelemistä suojauspäivityksistä. Seuraavassa päivitysten väliset pääerot:

- Tuotepäivityksen avulla voit ladata ja asentaa koko tuotteen uuden version.
- Suojauspäivitykset ovat tiedostoja, joiden avulla voit päivittää tuotteet niin, että käytössäsi ovat uusimmat Norton-tuotteen tarjoamat virustorjuntatekniikat.

Vaikka käytössäsi on uusin versio, varmista, että tietokoneessa on kaikki uusimmat suojauspäivitykset. LiveUpdate-sovellus automatisoi suojauspäivitysten lataamisen ja asentamisen. Voit käyttää **LiveUpdate** -sovellusta tai kytkeä **Automaattinen LiveUpdate** -toiminnon käyttöön saadaksesi viimeisimmät päivitykset.

## Nortonin laitesuojauksen asennuksen poistaminen Windows-tietokoneella

Nortonin 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.

Norton-tuotteen poistaminen on valmis vasta, kun tietokone käynnistetään uudelleen.