



# Pikaopas

Foxit® PhantomPDF™  
*Windows-käyttöjärjestelmään*

**Microsoft®** Partner  
Gold Independent Software Vendor (ISV)

# Foxit® PhantomPDF™ -pikaopas

Tässä oppaassa on esitelty lyhyesti Foxit PhantomPDF:n tärkeimmät ominaisuudet. Katso yksityiskohtaiset tiedot käyttöoppaasta.

## Aloittaminen

### Foxit PhantomPDF:n asentaminen

#### Järjestelmävaatimukset

##### Käyttöjärjestelmät

- Windows 7 (32-bittinen ja 64-bittinen).
- Windows 8.x -täysversio.
- Windows 10.
- Microsoft Office® 2007 tai uudempi versio (tarvitaan joitakin PDF:n luontiin liittyviä ominaisuuksia varten).
- Vahvistettu Citrix Ready® -valmius Citrix XenApp® 7.13 -sovelluksella.

##### Laitteiston hyvän suorituskyvyn vähimmäisvaatimukset

- 1,3 GHz tai nopeampi suoritin.
- 512 Mt RAM (suositus: 1 Gt RAM tai suurempi).
- 2 Gt käytettävissä olevaa laitteen levytilaa.
- 1024\*768 näytön tarkkuus.

## Asentaminen

Foxit PhantomPDF:n asennusohjelman muoto on EXE tai MSI. Tässä esimerkissä käytämme PhantomPDF *Business* -version EXE-asennusohjelmaa. Lataa asennusohjelma tietokoneeseesi ja noudata seuraavia ohjeita:

1. Kaksoisnapsauta EXE-tiedostoa, ja ohjattu asennustoiminto avautuu näyttöön.
2. Foxit PhantomPDF on suojattu tekijänoikeuslailla, joten sinun on hyväksyttävä käyttöoikeussopimus, jotta voit jatkaa. Jatka valitsemalla **Hyväksy käyttöoikeussopimus** -ruutu.
3. Voit käynnistää asennuksen heti oletusasetuksilla valitsemalla **Pika-asennus** tai mukauttaa asennusta seuraavasti valitsemalla **Lisäasetus**:

- A) Vaihda asennushakemisto napsauttamalla vaakasuoraa kolmen pisteen kuvaketta.
  - B) Valitse asennuskieli **Kieli**-ruudussa.
  - C) Valitse **Asetukset**-välilehdessä suoritettavat asetukset.
  - D) Valitse **Komponentit**-välilehdessä asennettavat vaihtoehdot.
  - E) (Valinnainen) Palaa edelliseen vaiheeseen valitsemalla **Takaisin**.
  - F) Käynnistä asennus valitsemalla **Asenna**.
4. Kun prosessi on päättynyt, valintaruudussa ilmoitetaan, että Foxit PhantomPDF on asennettu. Voit käynnistää sovelluksen heti asennuksen jälkeen valitsemalla Aloita nyt.

### Huomaa:

1. *EXE-asennusohjelman kielenä on oletusarvoisesti järjestelmän kieli. MSI-asennusohjelman kieli on englanti. Yksittäisille käyttäjille suositellaan EXE-asennusohjelman lataamista ja käyttämistä. Yritykset voivat mukauttaa EXE- tai MSI-asennusohjelmien käyttöliittymän kieltä GPO-käyttöönoton kautta (Lisätietoja on [tässä](#)).*
2. *Asennuksen jälkeen sekä EXE- että MSI-asennusohjelman käyttäjät voivat vaihtaa käyttöliittymän kielen kohdassa **Tiedosto > Asetukset > Kielet**.*

## Komentoriviasennus

Sovelluksen voi asentaa myös käyttämällä komentoriviä:

```
msiexec /Option <Required Parameter> [Optional Parameter] [PROPERTY=PropertyValue]
```

Lisää msiexec.exe-tiedostoa koskevia yksityiskohtaisia tietoja sekä tarvittavat ja vaihtoehtoiset parametrit saat kirjoittamalla komentoriville "msiexec" tai katsomalla Microsoft TechNet Help Center -tuesta.

### Foxit PhantomPDF:n MSI-asennuspaketin yleiset ominaisuudet.

Foxit PhantomPDF:n asennusominaisuudet parantavat MSI:n yleisiä vakio-ominaisuuksia, jolloin järjestelmänvalvojat voivat ohjailta sovelluksen asennusta paremmin.

Yleisten vakio-ominaisuuksien täydellinen luettelo on osoitteessa

[http://msdn.microsoft.com/en-gb/library/aa370905\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-gb/library/aa370905(VS.85).aspx)

Foxit PhantomPDF:n ominaisuuksia ovat:

#### ADDLOCAL

<ominaisuusluettelo> ADDLOCAL-ominaisuuden arvo on pilkulla eroteltu ominaisuusluettelo, joka tulee paikallisesti käytettäväksi Foxit PhantomPDF:n asentamisella. Foxit PhantomPDF -asennusohjelma koostuu seuraavista ominaisuuksista:

**FX\_PDFVIEWER** – Foxit PDF Viewer ja sen osat.

**FX\_FIREFOXPLUGIN** – laajennus, jota käytetään PDF-

tiedostojen avaamiseen Mozilla Firefox-, Opera-, Safari- ja Chrome-selaimissa. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_PDFVIEWER on asennettu.

**FX\_EALS** – tämän moduulin avulla voidaan näyttää Itä-Aasian kieliä. Itä-Aasian kieliä ei voi näyttää oikein ilman sitä. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_PDFVIEWER on asennettu.

**FX\_SPELLCHECK** – työkalu, jolla etsitään kirjoitusvirheitä teksti- tai lomakkeentäyttötilassa. Työkalu antaa yleisimmille virheille myös oikeaa kirjoitusasua koskevia korjausehdotuksia. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_PDFVIEWER on asennettu.

**FX\_PDFA** – moduulilla voidaan arvioida PDF/A-1a- ja PDF/A-1b-standardinmukaisuus. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_PDFVIEWER on asennettu.

**FX\_OCR** – moduulilla voidaan muuttaa skannattujen tai kuvamuotoisten PDF-tiedostojen teksti valinta- ja hakukelpoiseksi. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_PDFVIEWER on asennettu.

**FX\_CREATOR** - Foxit PhantomPDF Creator asentaa virtuaalitulostimen järjestelmääsi. Creatorilla mitkä tahansa tulostettavat asiakirjat voi muuttaa korkealaatuisiksi PDF-tiedostoiksi helposti ja tehokkaasti. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_PDFVIEWER on asennettu.

**FX\_CONVERTTEXT** – liittymälaajennuksella voidaan muuntaa PDF-tiedostoja tai yhdistellä tuettuja tiedostoja pikavalikossa. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_CREATOR on asennettu.

**FX\_CREATORWORDADDIN** – MS Word -työkalupalkin laajennuksen avulla voidaan yhdellä napsautuksella luoda PDF-tiedostoja. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_CREATOR on asennettu.

**FX\_CREATOREXCELADDIN** – MS Excel -työkalupalkin laajennuksen avulla voidaan yhdellä napsautuksella luoda PDF-tiedostoja. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_CREATOR on asennettu.

**FX\_CREATORPPTADDIN** – MS PPT -työkalupalkin laajennuksen avulla voidaan yhdellä napsautuksella luoda PDF-tiedostoja. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX\_CREATOR on asennettu.

**FX\_CREATORPPTADDIN** – MS Outlook -työkalupalkin

	<p>laajennuksen avulla voidaan yhdellä napsautuksella luoda PDF-tiedostoja. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX_CREATOR on asennettu.</p> <p><b>FX_SE</b> – laajennukset Resurssienhallintaan ja Windows-liittymään. Näillä laajennuksilla voi katsella PDF-pikkukuvia Resurssienhallinnassa ja esikatsella PDF-tiedostoja Windows-käyttöjärjestelmässä ja Office 2007 -ohjelmistoversiossa tai uudemmassa. Tämän ominaisuuden käyttö edellyttää, että FX_PDFVIEWER on asennettu.</p> <p><b>FX_IFILTER</b> – Foxit PDF IFilter on Windows-hakukoneiden laajennus, jonka avulla voi etsiä PDF-tiedostoja nopeasti.</p> <p><b>FX_BROWSERADDIN</b> – Selainlaajennus, jolla voidaan muuntaa verkkosivuja PDF-tiedostoiksi.</p>
<b>INSTALLLOCATION</b>	ilmoittaa asennetun tuotteen kansion sijainnin.
<b>MAKEDEFAULT</b>	Oletusarvo 1 tarkoittaa, että Foxit PhantomPDF määritetään oletussovellukseksi PDF-tiedostojen avaamiseen.
<b>VIEW_IN_BROWSER</b>	Oletusarvo 1 tarkoittaa, että Foxit PhantomPDF määritetään avaamaan PDF-tiedostot selainten sisällä.
<b>DESKTOP_SHORTCUT</b>	Oletusarvo 1 tarkoittaa, että asennusohjelma lisää työpöydälle asennetun sovelluksen pikakuvakkeen.
<b>STARTMENU_SHORTCUT</b>	Oletusarvo 1 tarkoittaa, että asennusohjelma luo ohjelmavalikkoryhmän asennetulle sovellukselle ja sen osille.
<b>SETDEFAULTPRINTER</b>	Oletusarvo 1 tarkoittaa, että asennusohjelma asentaa Foxit PhantomPDF -tulostimen ja määrittää sen järjestelmän oletustulostimeksi.
<b>LAUNCHCHECKDEFAULT</b>	Oletusarvo 1 tarkoittaa, että Foxit PhantomPDF tarkistaa käynnistyksen yhteydessä, onko Foxit PhantomPDF oletuslukuohjelma.
<b>KEYPATH</b>	Määrittää käyttöoikeusavaintiedoston ja tallentaa sen PhantomPDF:n asennuskansioon.
<b>REMOVENEWVERSION</b>	Pakottaa asennuksen korvaamaan Foxit PhantomPDF:n uudemman version, jonka oletusarvo on 1.
<b>CLEAN</b>	Suorittaa komennon /uninstall, joka poistaa kaikki PhantomPDF:n rekisteritiedot ja niihin liittyvät tiedostot, joiden oletusarvo on 1. <i>(Huomaa: tämä komento on asennuksen poistamista varten.)</i>
<b>AUTO_UPDATE</b>	Ei lataa tai asenna päivityksiä automaattisesti, jos arvo on 0; Tarkistaa ja lataa mahdolliset päivitykset automaattisesti

	mutta antaa käyttäjien valita, milloin ne asennetaan, jos oletusarvo on 1; Asentaa päivitykset automaattisesti, jos oletusarvo on 2. Oletusarvo on 1.
<b>VERSIO</b>	Määrittää asennettavan PhantomPDF -version, myös <i>Standard ja Business</i> .
<b>NOTINSTALLUPDATE</b>	Ei asenna päivityksiä, kun arvoksi määritetään 1. Tämä estää Foxit PhantomPDF:n päivittämisen ohjelmiston sisältä.
<b>INTERNET_DISABLE</b>	Poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka vaativat Internet-yhteyden, kun arvoksi määritetään 1.
<b>READ_MODE</b>	Avaa PDF-tiedoston oletuksena lukutilassa selaimissa, kun arvoksi määritetään 1.
<b>DISABLE_UNINSTALL_SURVEY</b>	Pysäyttää asennuksenpoistokyselyn asennuksen poiston jälkeen, kun asetukseksi määritetään 1.
<b>KEYCODE</b>	Aktivoi sovelluksen avainkoodilla.
<b>EMBEDDED_PDF_INOFFICE</b>	Kun arvo on 1, avaa upotetut PDF-tiedostot Microsoft Officessa Foxit PhantomPDF -ohjelmalla, jos Acrobat- tai Foxit Reader -ohjelmaa ei ole asennettuna. (EXE-asennuspaketteja varten lisää komentorivin /displayadobeindoc.)

Komentoriviesimerkkejä:

1. Asenna sovellus hiljaisesti (ei käyttäjän toimenpiteitä) kansioon C:\Program Files\Foxit Software:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" /quiet INSTALLLOCATION="C:\Program Files\Foxit Software "
```

2. Asenna vain Foxit PDF Viewer:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" /quiet ADDLOCAL="FX_PDFVIEWER "
```

3. Käytä C-asemalle tallennettua käyttöoikeusavaintiedostoa sovelluksen aktivoimiseen asennuksen yhteydessä:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" KEYPATH="C:\fpmkey.txt"
```

4. Foxit PhantomPDF -tulostinta ei asenneta:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" ADDLOCAL=ALL, ADVERTISE="FX_CREATOR" /qn
```

5. Pakota asennus korvaamaan Foxit PhantomPDF:n sama tai uudempi versio:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" REMOVE_NEWVERSION="1"
```

6. Poista rekisteri ja käyttäjätiedot, kun suoritat hiljaista asennuksen poistoa:

```
msiexec /x "Foxit PhantomPDF.msi" /quiet CLEAN="1"
```

7. Aktivoi sovelluksen avainkoodilla:

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" KEYCODE="oma avainkoodisi"
```

8. Asenna sovellus ilman Foxit PhantomPDF:n Luo PDF -työkalupalkkia

```
msiexec /i "Foxit PhantomPDF.msi" ADDLOCAL=ALL, ADVERTISE="FX_BROWSERADDIN"
```

## Foxit PhantomPDF:n aktivoiminen

1. Kun Foxit PhantomPDF on asennettu, ohjattu aktivointitoiminto avautuu näyttöön. Jos olet jo hankkinut Foxit PhantomPDF:n käyttöoikeuden, rekisteröi käyttöoikeusavain valitsemalla **Aktivoi**. Jos et ole vielä hankkinut Foxit PhantomPDF-ohjelmaa, voit ostaa sen Foxit-sivustosta valitsemalla **Osta nyt**. Jos valitset **Ilmaisen kokeilun**, saat kokeilla Foxit PhantomPDF-ohjelmaa 14 päivän ajan ilmaiseksi. Kun ilmainen kokeilujakso päättyy, vain ilmaiset ominaisuudet ovat käytettävissä.
2. Kun olet valinnut **Aktivoi**, ikkunassa kehoitetaan sinua kirjoittamaan rekisteröintiavaimen koodi. Voit aktivoida avaimen myöhemmin valitsemalla **Ohje > Aktivoi**, kun käytät Foxit PhantomPDF -ohjelmaa. Jatka sen jälkeen valitsemalla **Aktivoi**.
3. (Valinnainen) Jos et antanut nimeäsi ostaessasi käyttöoikeutta, sinua kehoitetaan kirjoittamaan nimesi.
4. Jos aktivointi onnistui, viestiruutu tulee näyttöön. Valitse **OK**.
5. Sovellus on käynnistettävä uudelleen, jotta muutokset tulevat voimaan. Voit käynnistää sen uudelleen nyt valitsemalla **OK** tai myöhemmin valitsemalla **Peruuta**.

## Foxit PhantomPDF:n poistaminen käytöstä

Voit poistaa Foxit PhantomPDF:n käytöstä yhdessä koneessa, jos haluat ottaa sen käyttöön toisessa koneessa. Käytöstä poistamisen jälkeen voit edelleen käyttää Foxit PhantomPDF *Express* -version ominaisuuksia. Poista Foxit PhantomPDF käytöstä valitsemalla **Ohje > Poista käytöstä**.

## Foxit PhantomPDF:n asennuksen poistaminen

### Asennuksen poistaminen

Valitse jokin seuraavista:

- Valitse **Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Foxit PhantomPDF > Poista asennus**.

- Windows 8 ja 10: valitse **Käynnistä** > **Windows-järjestelmä** > Ohjauspaneeli > Ohjelmat > Ohjelmat ja toiminnot > valitse Foxit PhantomPDF ja sitten **Poista asennus**. Windows 7: valitse **Käynnistä** > **Ohjauspaneeli** > **Ohjelmat ja toiminnot** ja poista asennus.
- Kaksoisnapsauta asennuksenpoiston pikakuvaketta, joka on Foxit PhantomPDF:n asennushakemiston aseman nimen alla: \...\Foxit Software\Foxit PhantomPDF\.

## Foxit PhantomPDF:n käyttäminen

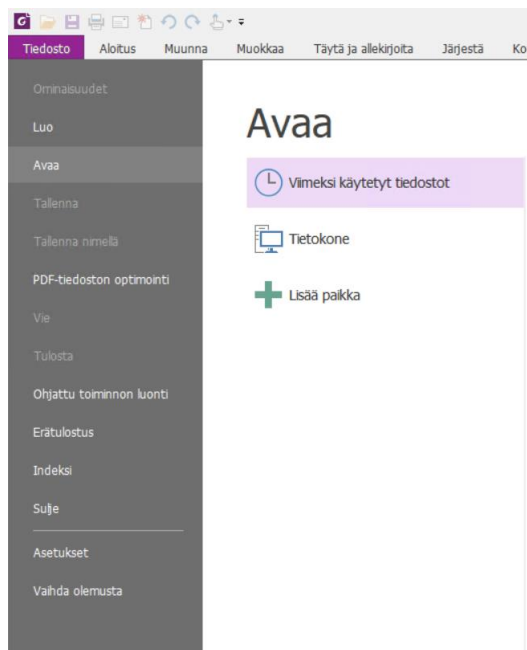
Foxit PhantomPDF -ohjelmassa on järjestelmällinen ja käyttäjäystävällinen käyttöliittymä, joka sisältää työkalurivin (valintanauhatila), tiedostopaneelin, navigointipaneelin ja tilarivin. Kun käynnistät Foxit PhantomPDF:n, näet oletuksena aloitussivun, jossa on hyödyllisiä tuoteoppaita ja useimmin käytettyjen toimintojen Tool Wizard, joka helpottaa Foxit PhantomPDF:n käytön aloittamista.

- [Tiedosto-välilehti](#)
- [Olemus ja työkalupalkki](#)
- [Tiedostoissa liikkuminen ja valinnat](#)
- [Kaikkien eri komentojen tarkastelu](#)
- [Haku ja indeksi](#)
- [Standardien vahvistus ja luonti](#)
- [Foxit PDF IFilter -integrointi](#)

### Tiedosto-välilehti

Toimintoihin **Avaa**, **Tallenna**, **Tulosta**, **Ohjattu toiminnon luonti**, **Indeksi** ja muihin perustyökaluihin pääsee napsauttamalla **Tiedosto**-välilehteä ja valitsemalla ne sitten avattavasta valikosta. Napsauta **Avaa**-painiketta, kun haluat avata PDF:t paikallisissa asemassa, ECM-järjestelmissä tai pilvipalveluissa, kuten SharePoint-, OneDrive- tai Google Drive -palveluissa. Voit tarkastella tiedoston ominaisuuksia valitsemalla Tiedosto-välilehden ja sitten **Ominaisuudet**. Voit muuttaa ohjelma-asetuksia valitsemalla **Asetukset**.





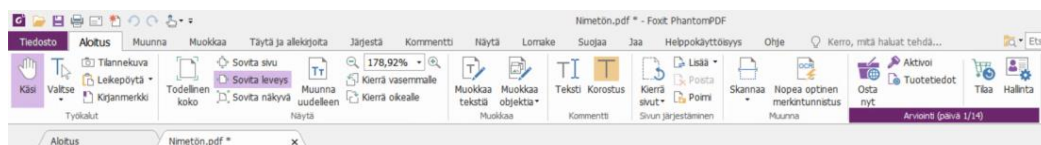
**PDF-tiedoston optimoinnilla** voit päivittää PDF-version ja pienentää tiedostokokoa pakkaamalla sisällön, poistamalla fonttien upotuksen ja poistamalla PDF-objektien tietojen virheensietokyvyn. **Ohjatulla toiminnon luonnilla** voit luoda ja suorittaa toiminnon, johon kuuluvat PDF-tiedostoissa käytettäväksi määrittämäsi tehtävät. Tämä helpottaa PDF-tiedostojen rutiinitehtävien käsittelyä.

## Olemus ja työkalupalkki

Olemuksia on viisi erilaista **Klassinen, Musta, Sininen, Oranssi ja Violetti**, joilla käyttäjä voi muuttaa ohjelman ulkoasua. Muuta työtilan olemusta valitsemalla **Tiedosto > Muuta olemusta > Valitse haluamasi olemus** luettelosta.

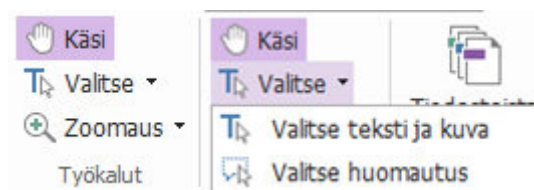
## Valintanauhatila

Valintanauhatila on käyttöliittymänäkymä, jossa työkalupalkit on ryhmitelty palkin välilehtiin. Valintanauha tarjoaa sovelluksen käyttöliittymään laajan työkalupalkin, jossa näkyvät toimintojen mukaan ryhmiteltyjen ohjauselementtien graafiset symbolit. Foxit PhantomPDF:n valintanauhatilassa komennot ryhmitellään tehtävän mukaan, jolloin ei tarvita useita erilaisia kuvakepohjaisia työkalupalkkeja ja samalla varmistetaan, että usein käytetyt komennot ovat helposti käden ulottuvilla.



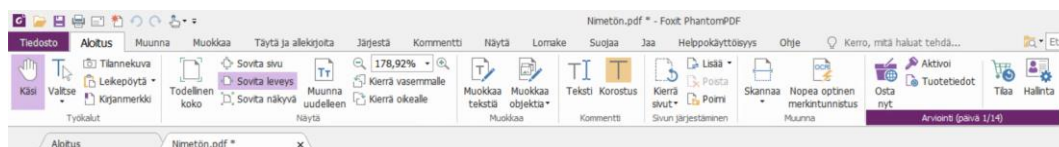
*(Business-versio)*

### Asiakirjoissa liikkuminen ja tekstin, kuvien tai huomautusten valitseminen




Hyödyllisimmät komennot PDF-tiedostoissa navigointiin ja niiden käyttöön ovat Käsi, Valitse teksti ja kuva, Valitse huomautus ja Zoomaa. Käsi-komennolla voit vierittää PDF-tiedostoa, vastata linkkeihin, täyttää lomakkeita ja toistaa multimediatiedostoja. Valitse huomautus -komennolla voit valita useita huomautuksia ja sitten siirtää niitä, muuttaa niiden kokoa ja tasata niitä toistensa kanssa. Valitse teksti ja kuva -komennolla voi valita kopioitavan tekstin tai kuvan, muokata niitä, lisätä huomautuksia ja hallinnoida kirjanmerkkejä. Zoomaa-komennolla voit helposti parantaa lukukokemusta lähentämällä tai loitontamalla sivua.

### Kaikkien eri komentojen tarkastelu






#### *Aloitus-välilehti Business-versiossa*

Voit vaihdella komentoja napsauttamalla valintanauhan alapuolella olevia välilehtiä. Työkaluohje tulee näkyviin, kun kohdistinta pidetään komennon päällä. **Aloitus**-välilehdessä ovat esimerkiksi kaikki useimmin käytetyt ryhmät: Työkalut, Näytä, Muokkaa, Kommentti, Sivun järjestely, Muunna ja Suojaa. Näiden teksti- ja huomautuskomentojen avulla voit liikkua ja toimia PDF-asiakirjoissa, lähentää tai loitontaa sivuja, muokata sivujen sisältöjä, hallinnoida kommentteja, järjestellä sivuja, skannauksia ja optista tekstintunnistusta, tehdä allekirjoituksia ja suorittaa muita perustoimintoja.

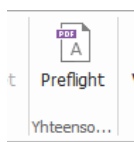
Voit etsiä tarvitsemasi komennon nopeasti valitsemalla valikkorivin kuplan  lähellä **Kerro, mitä haluat tehdä...** -ruudun (tai näppäinyhdistelmällä **Alt +Q**) ja kirjoittamalla komennon nimen tai kuvauksen. Foxit PhantomPDF näyttää vastaavien komentojen luettelon, josta voit valita ja aktivoida haluamasi ominaisuuden.

### Haku ja indeksointi

Foxit PhantomPDF -sovelluksessa voit tehdä hakuja ja luoda indeksejä, jotta teksti löytyy helpommin PDF-tiedostoista.

- Etsi tekstiä nopeasti valitsemalla valikkorivin hakukenttä . Aseta hakuehdot valitsemalla .
- Tee tarkennettu haku valitsemalla hakuruudun vieressä **Haku**-komento  ja valitsemalla sitten **Tarkennettu haku**. Voit hakea merkkijonoa yksittäisestä PDF-tiedostosta, useista PDF-tiedostoista, jotka ovat määritetyssä kansiossa, PDF:istä PDF-portfoliossa tai PDF-indeksistä. Kun haku on valmis, kaikki esiintymät esitetään puunäkymässä. Näin näet nopeasti kontekstin ja voit siirtyä tiettyyn paikkaan. Voit myös tallentaa hakutulokset CSV- tai PDF-tiedostona myöhempää käyttöä varten. (Vaihtoehtoisesti voit tehdä **Kommentti**-välilehden **Etsi ja korosta**-komennolla tarkennetun haun ja korostaa haetut tekstimerkkijonot yhdellä napsautuksella.)
- Jos haluat upottaa indeksin PDF:ään tai luoda indeksin useille PDF-tiedostoille, käytä **Hallitse upotettua indeksiä**- tai **Tekstihakemisto ja luettelo** -toimintoja kohdassa **Tiedosto > Indeksi**.

### Alan standardien vahvistaminen ja luominen



Foxit PhantomPDF:n **Preflight**-komennolla voit analysoida, ovatko PDF-tiedostot PDF-standardien (kuten PDF/A, PDF/E, PDF/X, PDF/UA ja PDF/VT) mukaisia, ja korjata tiedostojen virheet. Foxit PhantomPDF:n avulla voit tarkastella yksityiskohtaisia preflight-tuloksia tai luoda raportin PDF-, .xml-, .txt- tai .html-tiedostossa. Foxit PhantomPDF *Business* tukee myös PDF/A-, PDF/E- ja PDF/X-tiedostojen luomista.

Analysoi PDF-tiedosto valitsemalla **Muunna > Preflight**. Valitse sitten avautuvasta valintaikkunasta yksi preflight-profiileista **Profiili**-välilehdessä ja valitse **Analysoi** tai **Analysoi ja korjaa**. Analyysin jälkeen voit tarkastella preflight-tuloksia tai luoda raportin **Tulokset**-välilehdessä. Voit luoda standardinmukaisia PDF-tiedostoja valitsemalla **Muunna > Preflight** ja valitsemalla sitten standardin **Standardit**-välilehdessä. Voit myös tallentaa asiakirjat suoraan PDF/X-, PDF/A- tai PDF/E-muodossa **Tiedosto**-valikon **Tallenna nimellä** -komennolla.

### Foxit PDF IFilter -integrointi

Foxit PhantomPDF -ohjelmaan on nyt liitetty Foxit PDF IFilter työpöytäkäyttöä varten, minkä ansiosta käyttäjät voivat indeksoida suuren määrän PDF-tiedostoja ja sitten löytää tekstiä nopeasti näistä tiedostoista työpöytäjärjestelmässä. Voit ottaa Foxit PDF IFilter -suodattimen käyttöön Foxit PhantomPDF:n asennushakemistossa.

## Tiedostonäkymät

### Lukeminen yhdessä välilehdessä ja Lukeminen useassa välilehdessä

Lukeminen yhdessä välilehdessä -tilassa voit avata PDF-tiedostoja useissa esiintymissä. Tämä on kätevää, jos sinun on luettava PDF-tiedostoja rinnakkain. Kun haluat ottaa käyttöön lukemisen yhdessä välilehdessä, valitse **Tiedosto > Asetukset > Tiedostot**, valitse **Avausasetukset**-ryhmässä **Salli monta esiintymää** ja ota asetus käyttöön napsauttamalla **OK**-painiketta.

Lukeminen useassa välilehdessä -tilassa voit avata useita PDF-tiedostoja eri välilehdissä samassa esiintymässä. Kun haluat ottaa käyttöön lukemisen useassa välilehdessä, valitse **Tiedosto > Asetukset > Tiedostot**, poista valinta **Avausasetukset**-ryhmän kohdasta **Salli monta esiintymää** ja ota asetus käyttöön napsauttamalla **OK**-painiketta. Lukeminen useassa välilehdessä -tilassa voit vetää ja pudottaa tiedostovälilehden nykyisen ikkunan ulkopuolelle ja luoda siten uuden esiintymän ja tarkastella PDF-tiedostoa omassa ikkunassaan. Palauta tiedostovälilehti päänäkymään napsauttamalla tiedostovälilehteä ja vetämällä ja pudottamalla se takaisin päänäkymään.

### Eri näyttötilojen vaihtelevinen

Tiedostoja voi tarkastella vain teksti -muodossa tai lukutilassa, koko näytön tilassa, käänteisessä näkymässä, muunnostilassa tai yötilassa.

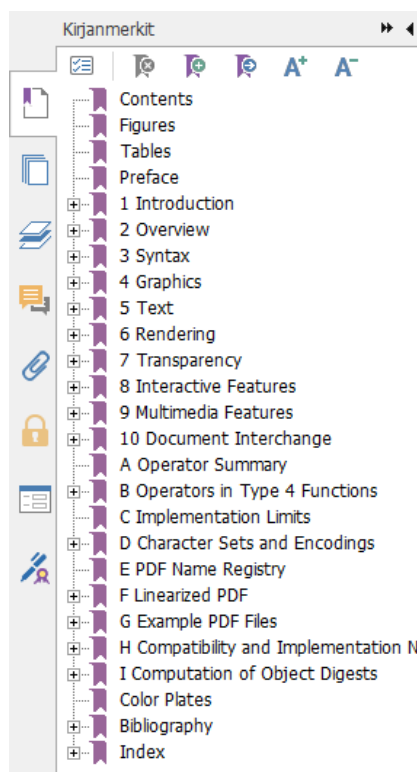
### Määritetyille sivuille siirtyminen


- Voit katsella PDF-tiedostoasi napsauttamalla **Ensimmäinen sivu**, **Viimeinen sivu**, **Edellinen sivu** tai **Seuraava sivu** -kohtaa **Siirry**-ryhmässä **Näytä**-välilehdessä tai tilapalkissa. Voit myös kirjoittaa sen sivun numeron, jolle haluat siirtyä. **Edellinen näkymä** palauttaa aiemmin näytetyn kohdan, ja valitsemalla **Seuraava näkymä** -kohdan siirryt seuraavaksi näytettyyn kohtaan.
- Voit siirtyä aiheeseen kirjanmerkkien avulla napsauttamalla **Kirjanmerkki**-painiketta



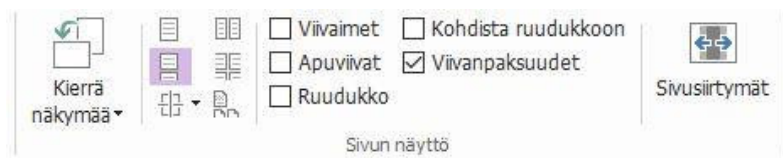
vasemmassa navigointipaneelissa. Napsauta sitten kirjanmerkkiä tai napsauta

kirjanmerkkiä hiiren kakkospainikkeella ja valitse Siirry kirjanmerkkiin. Laajenna tai pienennä kirjanmerkkien sisältöjä napsauttamalla plus (+)- tai miinus (-) -merkkiä.



- Siirry sivulle pikkukuvien avulla napsauttamalla sivujen **Pikkukuvat**-painiketta  vasemmassa navigointipaneelissa ja napsauta sitten haluttua pikkukuvaa. Siirry avoinna olevan sivun toiseen kohtaan vetämällä ja siirtämällä pikkukuvan punaista ruutua. Muuta sivun pikkukuvan kokoa napsauttamalla hiiren kakkospainiketta pikkukuvan päällä ja valitsemalla **Suurena sivun pikkukuvat** tai **Pienennä sivun pikkukuvat**.

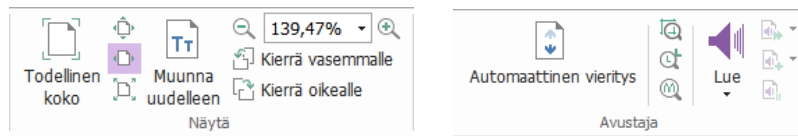
### Asiakirjan näyttämisen muuttaminen



#### Sivun näyttö -komennot



Foxit PhantomPDF tarjoaa monia erilaisia mieltymyksiesi mukaan muokattavia vaihtoehtoja PDF-asiakirjan sivujen katselemiseen. **Näytä**-välilehdestä voit valita seuraavat sivun asetellut: Yksi sivu, Vastakkainen, Jatkuva, Jatkuva vastakkainen, Jaettu ja Erillinen kansilehti.

### Sivun koon säätäminen






#### Näytä-komennot

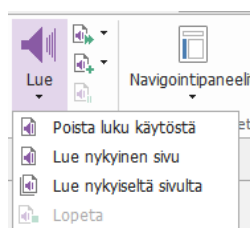
Napsauta **Aloitus**-välilehteä ja valitse komennot **Näytä**-ryhmästä.

1. Suurena tai pienennä asiakirjan kokoa valitsemalla **Lähennä**  tai **Loitonna** .
2. Voit näyttää koko sivun näytössä valitsemalla **Sovita sivu**, asettaa sivun täyttämään koko näytön leveyden valitsemalla **Sovita leveys**, sovittaa ainoastaan sivun näkyvä osa valitsemalla **Sovita näkyvä** ja palauttaa sivun todellisen kokoiseksi valitsemalla **Todellinen koko**.
3. Voit kääntää sivunäkymää myötä- tai vastapäivään 90 asteen askelin valitsemalla **Kierrä oikealle/vasemmalle**.

**Näytä**-välilehden **Avustaja**-ryhmässä voit valita seuraavat komennot:

1. Suurena koko sivua napsauttamalla **Valinnan suurennus** -komentoa . Kun haluat suurentaa sivun jonkin alueen, napsauta ja vedä tätä komentoa.
2. Napsauta **Luuppi**-komentoa  ja siirrä se sivulla kohtaan, jota haluat tarkastella. Tällöin kyseinen kohta näkyy luuppikomennon ikkunassa suurennettuna tai pienennettynä.
3. Voit suurentaa PDF:n alueita helposti napsauttamalla ja liikuttelemalla Suurennus-komentoa  ympäriinsä.

### Lue ääneen



## Foxit PhantomPDF -pikaopas

Lue ääneen on teksti puheeksi (TTS) -työkalu. Se lukee PDF-tiedoston tekstin ääneen, mukaan lukien kommenttien tekstin sekä kuvien, taulukoiden ja täytettävien kenttien vaihtoehtoiset tekstikuvaukset. Teksti luetaan sivun sisällön järjestyksessä. (**Huomaa:** Lue ääneen ei ole näytönlukija, eikä se välttämättä ole käytettävissä kaikissa järjestelmissä.)

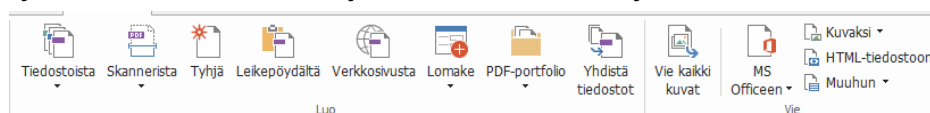
Lue ääneen on aktivoitava ennen sen käyttämistä valitsemalla **Näytä > Lue > Aktivoi luku**. Siirry sitten ääneen luettavalle sivulle ja valitse **Näytä > Lue > Lue nykyinen sivu** tai **Lue nykyiseltä sivulta**. Voit keskeyttää lukemisen ja säätää sen äänenvoimakkuutta ja nopeutta.

## Vertaile PDF-tiedostoja

Tiedostojen vertaileminen -toiminnon avulla voit nähdä PDF-version väliset erot ja valita, minkätyyppisiä eroja etsit, jotta voit vahvistaa, että tehdyt muutokset ovat asianmukaisia. Tiedostojen vertaileminen -toiminto ei vertaile PDF-tiedostossa olevia kommentteja. Valitse **Näytä > Vertaa**, kun haluat valita tiedostoja, ja valitse vertailuasetukset Vertaile PDF-tiedostoja -valintaikkunassa.

## Luominen ja vieminen

Foxit PhantomPDF tarjoaa lähes rajattomasti vaihtoehtoja PDF-tiedostojen luomiseen. **Muunna**-välilehdessä voit luoda PDF-tiedostoja suoraan tietyistä tiedostoista, tyhjästä sivusta, verkkosivusta, skannerista, leikepöydältä tai ECM-järjestelmistä ja pilvipalveluista (kuten SharePoint ja Google Drive). Voit myös luoda PDF-portfolioita sekä viedä PDF-tiedostoja kuviin, MS office -asiakirjoihin, HTML-muotoon jne.




### Ryhmien luominen ja vieminen

- [PDF:n luominen yhdellä napsautuksella](#)
- [PDF:n luominen Microsoft Office -asiakirjasta](#)
- [PDF:n luominen Microsoft Visio -asiakirjasta \(vain Business-versio\)](#)
- [PDF-tiedoston luominen Tulosta-komennolla](#)
- [PDF:n luominen komennolla Tulosta Evernoteen](#)
- [PDF:n luominen skannerin avulla](#)
- [PDF:n luominen verkkoselaimissa](#)
- [PDF-portfolioiden luominen](#)
- [PDF:n kaikkien kuvien vieminen](#)
- [PDF:n vieminen kuvaan, MS Office -tiedostoon, HTML-muotoon tms.](#)

### PDF:n luominen yhdellä napsautuksella

Luo PDF yhdellä napsautuksella:

- Vedä muunnettava tiedosto Foxit PhantomPDF -työpöytäkuvakkeen  päälle.
- Jos Foxit PhantomPDF on auki, vedä ja pudota tiedosto suoraan sovelluksen ikkunaan.
- Napsauta muunnettavan tiedoston kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Muunna PDF:ksi Foxit PhantomPDF:ssä**.

Foxit PhantomPDF:n avulla voit myös nopeasti luoda PDF-tiedostoja leikepöydältä / tyhjistä sivuista / verkkosivuilta, luoda PDF-lomakkeen olemassa olevasta tiedostosta ja yhdistää useita tiedostoja yhdeksi PDF-tiedostoksi komennoilla, jotka ovat kohdassa **Tiedosto > Luo** tai **Muunna**-välilehdessä. Luodessasi tiedostoja verkkosivuista voit valita, muunnatko koko sivuston vai tietyn määrän sivuston tasoja, ja määrittää lisää asetuksia, esimerkiksi aikakatkaisun ja hyperlinkkejä.

### PDF:n luominen Microsoft Office -asiakirjasta

Foxit PhantomPDF:n avulla voit luoda ammattimaisia ja suojattuja PDF-tiedostoja suoraan Microsoft Office -sovelluksista (Word, Excel, PPT ja Outlook). PDF-tiedostojen luominen Microsoft Word -asiakirjoista säilyttää kirjanmerkit, linkit, ääriiviivat ja muut asetukset automaattisesti muuntamisen aikana.

Foxit PhantomPDF:n avulla voit myös muuntaa Microsoft Wordin **Postin yhdistäminen** -toiminnolla luotuja sähköpostiviestejä, kirjeitä ja selitteitä yhdellä kertaa PDF-tiedostoiksi. Voit myös muuttaa asetuksia, jos sinun täytyy lähettää PDF-tiedostoja sähköpostin liitetiedostoina useille eri henkilöille.

### PDF:n luominen Microsoft Visio -asiakirjasta (vain *Business*-versio)

PhantomPDF Creator -laajennus Microsoft Visiossa mahdollistaa nopean ja helpon PDF-tiedoston luomisen Visio-tiedostoista säilyttäen luotujen PDF-tiedostojen ominaisuudet muuntamisasetusten mukaisesti.

### PDF-tiedoston luominen Tulosta-komennolla

1. Avaa tiedosto.
2. Valitse päävalikosta **Tiedosto > Tulosta**.
3. Valitse Tulostin-luettelosta **Foxit PhantomPDF Printer**.



### PDF:n luominen Tulosta Evernoteen -komennolla

Foxit PhantomPDF lisää asennuksen jälkeen uuden Tulosta Evernoteen -tulostimen. Tämän ominaisuuden avulla käyttäjä voi lähettää PDF-tiedoston liitteenä Evernoteen tai vaihtoehtoisesti luoda PDF-tiedoston samalla tavalla kuin Foxitin PDF-tulostin.

PDF-tiedoston luominen Tulosta Evernoteen -komennolla:

1. Asenna Evernote-sovellus ja kirjaudu sisään Evernote-tiliin.
2. Avaa tiedosto, jonka haluat muuntaa PDF:ksi, ja valitse **Tiedosto > Tulosta > Tulosta Evernoteen**.
3. Aseta tulostusominaisuudet ja valitse sitten **Tulosta**. Nimeä PDF-tiedosto ja määritä tallennuspaikka.
4. Näet, että PDF-tiedosto on luotu ja liitetty Evernoteen.

### PDF:n luominen skannerin avulla


Foxit PhantomPDF:n avulla voit luoda PDF-tiedoston suoraan paperiasiakirjasta skannaamalla. Voit skannata asiakirjan PDF:ksi suoraan mukautetuilla asetuksilla tai käyttämällä aiemmin tekemiäsi määrittämiä.

Kun haluat skannata asiakirjan PDF:ksi mukautetuilla asetuksilla, käytä jotain seuraavista valinnoista: 1) Valitse **Tiedosto > Luo > Skannerista > Skannerista...-painike > Skannaa-komento**, 2) Valitse **Muunna > Luo-ryhmä > Skannerista > Skannaa** tai 3) Valitse **Aloitusbälilehti > Muunna-ryhmä > Skannaa-painike > Skannaa-komento**.

Jos haluat skannata paperiasiakirjan PDF:ksi määritetyillä esiasetuksilla, asiakirjan skannauksen esiasetus kohdassa 1) **Aloitusvälilehti > Muunna-ryhmä > Skannaa-painike**, 2) **Tiedosto > Luo > Skannerista > Skannerista...-painike** tai 3) **Muunna > Luo-ryhmä > Skannerista**.

Foxit PhantomPDF tukee skannattujen PDF-tiedostojen koon optimointia, kun PDF luodaan skannerista, kun valmiissa skannatussa tai kuvapohjaisessa PDF:ssä valitaan **Tiedosto > Optimoi Skannattu PDF**.

### PDF:n luominen verkkoselaimissa

Foxit PhantomPDF:n avulla voit muuntaa verkkosivuja PDF-tiedostoiksi käyttämällä Foxit-muuntamistyökaluja  Google Chromen, Internet Explorerin ja Firefoxin työkalupalkissa. Voit muuntaa avoinna olevan verkkosivun uudeksi PDF:ksi tai liittää sen olemassa olevaan PDF:ään tai lähettää uuden PDF:n sähköpostin liitteenä vain yhdellä napsautuksella.

### PDF-portfolioiden luominen

Foxit PhantomPDF:n avulla voit luoda nopeasti uuden PDF-portfolion, joka sisältää olemassa olevia tiedostoja tai kansioita, valitsemalla **Muunna > PDF-portfolio > Luo uusi PDF-portfolio** tai luoda tyhjän PDF-portfolion ja lisätä siihen tiedostoja tai kansioita valitsemalla **Luo tyhjä PDF-portfolio**.

### PDF-tiedostojen kaikkien kuvien vieminen

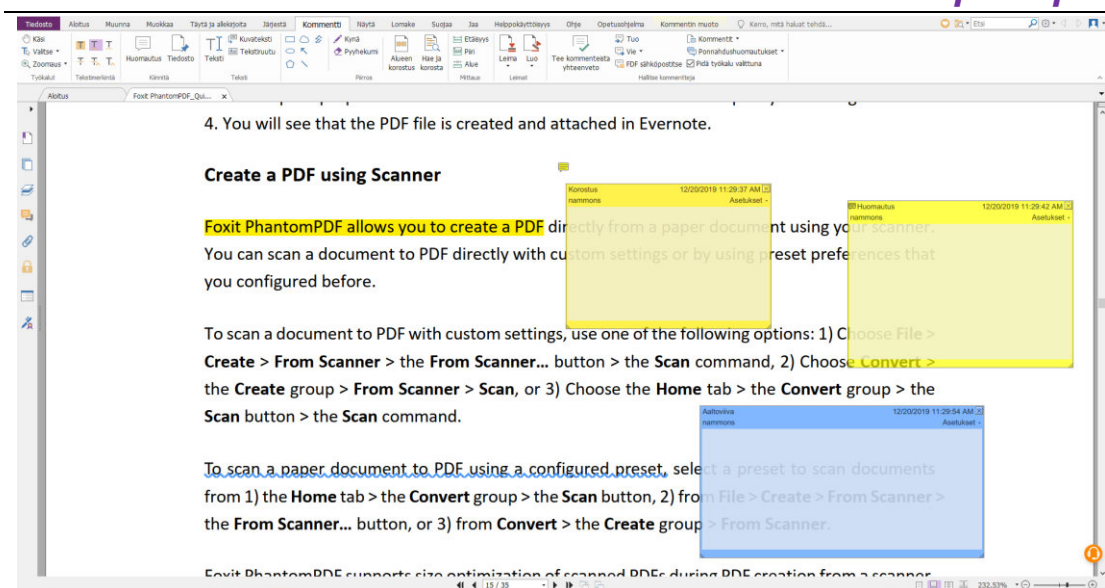
Foxit PhantomPDF vie yhdellä **Vie kaikki kuvat** -valinnalla kaikki asiakirjan kuvat erillisiin kuvatiedostoihin. Valitse **Muunna > Vie kaikki kuvat** ja määritä asetukset ennen vientiä **Vie kuvina** -valintaikkunan kautta.



### PDF:n vieminen kuvaan, MS Office -tiedostoon, HTML-muotoon tms.

1. Napsauta **Muunna**-välilehteä.
2. Muunna PDF:t haluttuun muotoon valitsemalla **Kuvaan, MS Officeen, HTML-muotoon** tai **Muuhun**.
3. Voit valita lisää muuntoasetuksia **Tallenna nimellä** -valintaikkunan **Asetuksissa** ja napsauttaa sitten **OK**-painiketta.
4. Määritä tiedoston nimi ja sijainti ja käynnistä muunto valitsemalla **Tallenna**.

### Kommentti

Foxit PhantomPDF:n avulla voit lisätä huomautuksia tai piirtää muotoja PDF-tiedostoihin samalla tavalla kuin paperiasiakirjoihin käyttäen kommentointi-, merkintä- ja piirtämiskomentoja. Kun olet valmis, kaikki kommentit järjestetään automaattisesti ja voidaan sitten viedä niin, että niitä voi tarkastella helposti.

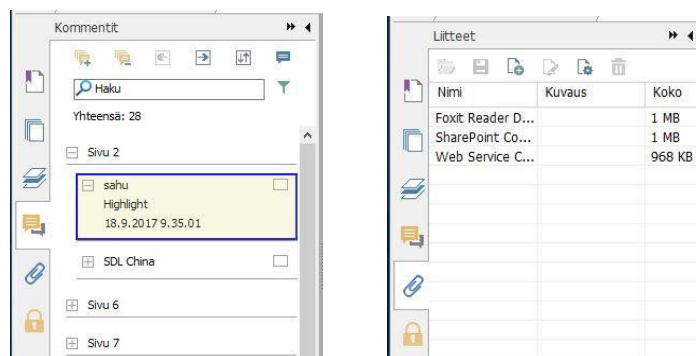


Kun olet valinnut käsimenon , huomautuksen valintakomennon  tai vastaavan komennon, napsauta kommenttia hiiren kakkospainikkeella, jolloin voit joko määrittää ominaisuuksia, määrittää tiloja, vastata kommentteihin jne. Voit viedä ja tuoda kommenttitiedot ja tehdä yhteenvedon kommentteista **Hallitse kommentteja** -ryhmän komennoilla. Lisäksi jos lisäät kommentteja PDF-tiedostoon, joka on luotu Microsoft Word -tiedostosta, voit viedä kommentit helposti alkuperäisen Word-tiedoston muuttamista varten valitsemalla **Kommentti > Vie > Vie Wordiin**.

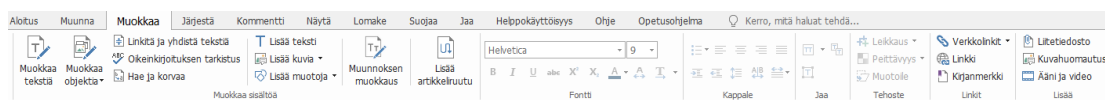
**Huomaa:** voit tarkastella ja kommentoida PDF-tiedostojen 3D-sisältöä ja siirtyä siinä käyttämällä navigointipaneelin **3D-sisällön selaaminen** -paneelissa olevia komentoja.

## Kommenttien ja liitteiden katsominen

Foxit PhantomPDF pitää järjestettyä luetteloa kaikista PDF:n kommentteista ja liitteistä. Se on oletusarvoisesti piilotettu, jotta PDF-asiakirjan näkymä olisi mahdollisimman suuri. Voit muuttaa ne näkyviksi napsauttamalla vasemman Navigointi-paneelin Kommentit- tai Liitteet-painikkeita.



# Muokkaa








### Muokkaa-välilehti Business-versiossa

Voit helposti mukauttaa PDF-tiedostoja käyttämällä yleisiä muokkausominaisuuksia, joilla voi lisätä linkkejä, liittää tiedostoja, lisätä kuvia, toistaa ja lisätä multimediatiedostoja, sekä käyttämällä muita PDF-editorin ominaisuuksia, kuten tasojen muokkaamista, etsi ja korvaa -toimintoa, artikkelin määrittämistä ja PDF-tiedoston optimointia.

Foxit PhantomPDF tarjoaa myös lisäominaisuuksia, joilla voi lisätä kohteita (tekstiä, kuvia, polku- ja varjostusobjekteja) ja muokata niitä, mukaan lukien fonttiasetukset (fontti, fontin koko, väri, alleviivaus jne.), kappaleasetukset (tasaa / taseus vasemmalle/keskelle/oikealle, merkkien välit, merkkien vaakasuuntainen skaalaus, rivivälit), tyyliasetukset sekä objektien jako ja yhdistäminen.

Kun käytät objektin muokauskomentoja, kuten Muokkaa tekstiä- tai Muokkaa objektia -komentoa, ja napsautat tekstiä tai objektia, avautuu Järjestä-välilehti, jossa on lisää muokkaustoimintoja.

- **Objektien lisääminen** – Napsauta **Lisää teksti** , **Lisää kuvia** , **Lisää muotoja**  -komentoja, kun haluat lisätä objekteja PDF-tiedostoihin, ja muuta asetuksia tarvittaessa.
- **Kappaleen muokkaaminen** – Napsauta **Muokkaa tekstiä**  -komentoa ja valitse muokattavat kappaleet tai napsauta **Valitse teksti ja kuva** -komennolla valittua tekstiä hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Muokkaa tekstiä**. Voit aloittaa uuden rivin painamalla Enter-näppäintä. Teksti peittyy automaattisesti, kun kirjoitettava teksti ulottuu kappaleruudun marginaaliin. Teksti voi järjestyä uudelleen kappaleruudussa automaattisesti, jolloin kappaleruudun mitat muuttuvat automaattisesti.
- **Objektin muokkaaminen** – Napsauta **Muokkaa objektia**  -komentoa ja valitse muokattava objekti. Tällöin voit muuttaa fonttia, fontin kokoa tai väriä ja muita tekstiobjekteja. Voit myös siirtää, poistaa ja kiertää valitsemiasi objekteja sekä muuttaa niiden kokoa. Kun muokkaat kuva-, polku- tai varjostusobjekteja, vastaavan muodon välilehti ilmestyy näyttöön.
- **Leikkaus** – Leikkaa objektit niin, että objektien halutut muodot tulevat näkyviin.

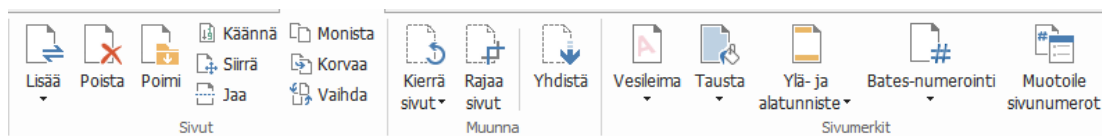


### Objektin järjesty -välilehti

- **Järjestä** – voit tasata PDF-tiedoston PDF-sisältöä tai järjestää ne sivun keskelle.
- **Muunnoksen muokkaus** – napsauttamalla **Muunnoksen muokkaus** -komentoa voit muokata tiedoston sisältöä jatkuvassa tilassa kuin tekstinkäsittelyohjelmistolla.

**Vinkki:** voit käyttää useampia toimintoja valitsemalla objektinmuokkauskomennon ja napsauttamalla objektia hiiren kakkospainikkeella.

## Järjestä



### Järjestä-välilehti Business-versiossa

Foxit PhantomPDF:n avulla voit järjestää PDF-sivuja suoraan liittämällä tai poistamalla sivuja, siirtämällä tai purkamalla sivuja, jakamalla asiakirjoja, yhdistämällä sivuja, järjestämällä sivuja uudelleen ja yhdistämällä sivujen ääriviivoja. Järjestele sivut valitsemalla haluamasi komento **Järjestä**-välilehdessä tai navigointisivun **Sivut**-paneelin pikkukuvien pikavalikossa. Voit myös ryhmitellä sivuja yhteen tai useampaan tiedostoon vetämällä ja pudottamalla sivujen pikkukuvia **Sivut**-paneelissa. Voit jopa vetää sivujen pikkukuvia tyhjille alueille ja purkaa valitut sivut uuteen PDF-tiedostoon.

Voit myös lisätä vesileimoja, ylä- ja alatunnisteita sekä muita sivumerkintöjä yhteen tai useampaan PDF-tiedostoon **Järjestä**-välilehdessä.

## Lomakkeet


PDF-lomakkeet tehostavat tiedon vastaanottamista ja lähettämistä. Foxit PhantomPDF:n avulla voit muun muassa täyttää, tyhjentää, luoda, tallentaa ja lähettää lomakkeita.

- [PDF-lomakkeiden täyttäminen](#)
- [Kommenttien lisääminen lomakkeisiin](#)
- [Lomaketietojen käsittely](#)
- [Lomakkeiden luominen ja muokkaaminen](#)
- [Lomakkeen tunnistus](#)
- [Laskentajärjestyksen määrittäminen](#)

- [Tietoja JavaScriptin suorittamisesta](#)

### PDF-lomakkeiden täyttäminen

Foxit PhantomPDF tukee *vuorovaikutteisista PDF-lomaketta* (Acro-lomake ja [XFA-lomake](#)) sekä *ei-vuorovaikutteisista PDF-lomaketta*. Voit täyttää vuorovaikutteisia lomakkeita



käsimennolla . Ei-vuorovaikutteisissa PDF-lomakkeissa voit lisätä tekstiä tai muita symboleja **Täytä ja allekirjoita** -välilehden Täytä ja allekirjoita -työkaluilla. Kun täytät ei-vuorovaikutteisia PDF-lomakkeita Täytä ja allekirjoita -työkaluilla, säädä lisättävän tekstin tai symbolien kokoa kenttätyökalupalkissa tai koonmuutoskahvoilla, jotta ne sopivat lomakkeen kenttiin.

Foxit PhantomPDF tukee **automaattista täydennystoimintoa**, jonka avulla voit täyttää PDF-lomakkeita nopeasti ja helposti. Se tallentaa lomaketietohistorian ja ehdottaa sitten vastaavia tietoja, kun täytät muita lomakkeita myöhemmin. Ehdotetut tiedot näkyvät avattavassa luettelossa. Ota automaattinen täydennystoiminto käyttöön valitsemalla **Tiedosto > Asetukset > Lomakkeet** ja sitten avattavasta **Automaattinen täydennys** -luettelosta **Perus-** tai **Lisäasetukset**. Valitse **Muista numerotiedot** -asetus, jos haluat tallentaa myös numeromerkinnät. Muussa tapauksessa muistetaan vain tekstimerkinnät.

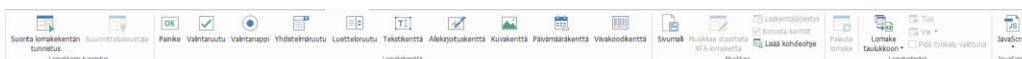
### Kommenttien lisääminen lomakkeisiin

Voit lisätä PDF-lomakkeisiin kommentteja samoin kuin muihinkin PDF-tiedostoihin. Voit lisätä kommentteja vain, jos lomakkeen luoja on antanut nämä oikeudet käyttäjille. **Katso myös [Kommentti](#)**.

### Lomaketietojen käsittely

Vie tai tuo PDF-tiedoston lomaketiedot napsauttamalla **Lomaketiedot**-ryhmän **Tuo**-painiketta  tai **Vie**-painiketta . Tämä toimii samalla tavalla kuin kommenttitietojen tuominen ja vieminen. Voit myös viedä lomaketiedot valmiiseen CSV-tiedostoon tai yhdistellä useita PDF-lomakkeita CSV-tiedostoon. Tämä toiminto toimii kuitenkin vain vuorovaikutteisissa PDF-lomakkeissa. Foxit PhantomPDF:ssä on **Palauta lomake** -komento lomakkeen palauttamista varten. Lisäksi käyttäjät voivat Foxit PhantomPDF:n avulla luoda ja näyttää Ultraform-tekniikalla varustetuissa PDF-lomakkeissa 2D-viivakoodin, joka sisältää lomaketiedot.

### Lomakkeiden luominen ja muokkaaminen



Foxit PhantomPDF:n avulla voit luoda vuorovaikutteisia lomakkeita. Voit lisätä


komentopainikkeita, tekstikenttiä, valinta-, yhdistelmä- tai luetteloruutuja, valintanappeja sekä allekirjoitus-, kuva-, päivämäärä- tai viivakoodikenttiä, joiden avulla luot vuorovaikutteisia PDF-lomakkeita ja määrittelet niiden ominaisuuksia. Lisäksi voit määrittää PDF-sivun sivumalliksi, mikä on erittäin kätevää suunniteltaessa venyviä lomakkeita, joiden yhteydessä käyttäjä voi lisätä sivumallin nopeasti PDF-tiedostoon luomalla painikkeen Java-komentosarjoilla. Jos haluat tehdä lomakkeesta helppokäyttöisemmän, valitsemalla **Lisää kohdeohje** voit lisätä kohdeohjeet automaattisesti kaikille lomakekentille, joissa ei ole kuvauksia.

The image shows a PDF form titled "Foxit Software Company" with two main sections: "Personal Information" and "Contact Information".

- Personal Information:** Includes text input fields for First Name, Last Name, Address, City, Zip/Postal Code, and Country. It also has dropdown menus for States (CA - California) and Country (US - United States). Action buttons for "submit", "clear", and "print" are present.
- Contact Information:** Includes radio buttons for "How to Contact You?" (Phone, Email), text input fields for Email, Re-enter Email, Phone, and Fax, and a "message subject" dropdown menu.
- Annotations:** Blue arrows and labels point to various elements: "Tekstikenttä" (text field) points to the First Name field; "Komentopainike" (command button) points to the submit, clear, and print buttons; "Yhdistelmäruutu" (dropdown menu) points to the States dropdown; "Luetteloruutu" (list box) points to the "What is your current availability?" dropdown; "Valintaruutu" (checkbox) points to the "Availability:" checkboxes; and "Valintanappi" (radio button) points to the "How to Contact You?" radio buttons.

**PDF-lomake**

### Lomakekenttien luominen

Esimerkkinä komentopainike. Voit luoda tämän painikkeen valitsemalla sen **Lomakekentät**-ryhmästä. Voit siirtää tai poistaa komentopainikkeen tai muuttaa sen kokoa valitsemalla **Valitse huomautus** -komennon . Voit asettaa painikkeen ominaisuudet, kuten painikkeen ulkonäön, toiminnot ja käyttäytymisen sekä muut lomakekenttäasetukset.

The image shows a dialog box for configuring a button. It has a title bar "Painike0" and a main area with the following fields:

- Nimi: Painike0
- Selite: (empty text field)
- Pakollinen [Kaikki ominaisuudet](#)

**Huomaa:** Ryhmän valintanapeilla pitäisi olla sama lomakekentän nimi, mutta erilaiset ventialarvot. Tällä varmistetaan, että valintanapit kytkeytyvät ja että tietokantaan kerätään oikeat tiedot.

### Lomakkeen tunnistus

Foxit PhantomPDF:n **Puoliautomaattinen PDF-lomakkeen suunnittelu** -toimintojen avulla käyttäjät voivat kehittää vuorovaikutteisia PDF-lomakkeita helposti. Tavallisesti käyttäjien on määritettävä lomakentät suoraan suunniteltuun asetteluun tai skannattuun tiedostoon. **Suorita lomakekentän tunnistus** on tärkeä komento, jolla käyttäjä voi säästää aikaa luodessaan vuorovaikutteisia PDF-lomakkeita.

#### 1. Suorita lomakekentän tunnistus

Avaa PDF-tiedosto Foxit PhantomPDF:ssä. Napsauta **Lomake**-välilehteä ja valitse **Suorita lomakekentän tunnistus**. Foxit PhantomPDF etsii tiedostosta ruutuja, viivoja ja muita vihjeitä siitä, mihin kohtiin tietoa syötetään, ja muuttaa ne tekstikentiksi ja valintaruuduiksi. Kaikki tiedoston täytettävät kentät tunnistetaan ja korostetaan.

**Huomaa:** Jos haluat suorittaa lomakkeen tunnistuksen automaattisesti, kun PDF avataan Foxit PhantomPDF -ohjelmassa, valitse **Tiedosto > Määritykset > Lomakkeet**, valitse vaihtoehto **Suorita lomakkeen tunnistus**, kun PDF-tiedosto luodaan PhantomPDF-sovelluksessa.

#### 2. Lomaketulosten tarkastaminen ja korjaus suunnitteluavustajalla

Tunnistusprosessi ei aina toimi täydellisesti, joten sinun täytyy puhdistaa lomakkeet, lisätä puuttuvat kentät, säätää fonttien oletusasetukset ja suorittaa muut yleiset puhdistustoimet virheiden korjaamiseksi. **Suunnitteluavustaja**-komentolla ja muilla **Lomakekenttä**-komentoilla voit helposti suorittaa kaikki edellä mainitut toimenpiteet, sillä Suunnitteluavustaja-komento voi tarkastaa vastaavat lomakekentät ja muuttaa asetuksia automaattisesti. Voit muokata nimeä suoraan ponnahdusruudussa ja muuttaa asetuksia valitsemalla Kaikki ominaisuudet. **Katso myös:** [Lomakekenttien luominen](#).

**Huomaa:** Valitse **Tiedosto > Asetukset > Lomakkeet** ja sitten Avaa Ominaisuudet-ruutu kentän luomisen jälkeen.

### Laskentajärjestyksen määrittäminen

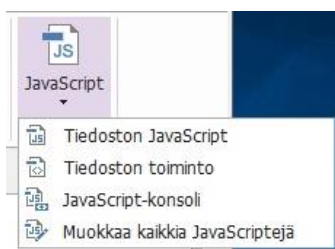
Kun määrität kaksi tai useampia laskelmia lomakkeessa, niiden suoritusjärjestys on sama kuin järjestys, jossa olet määrittänyt laskelmat. Jos haluat käyttää kahden lomakekentän laskelmasta saatuja tuloksia kolmannen lomakekentän arvon laskemiseen, ensiksi on laskettava ensimmäiset kaksi lomakekenttää yhdessä, jotta saadaan oikeita tuloksia.



Napsauta **Laskentajärjestys**  -painiketta **Lomake**-välilehdessä.

### Tietoja JavaScriptin suorittamisesta

Foxit PhantomPDF:llä voit kutsua JavaScript-koodin käyttämällä toimenpiteitä, jotka liittyvät asiakirjoihin, kirjanmerkkeihin, linkkeihin ja sivuihin. Foxit PhantomPDF:ssä on neljä vaihtoehtoa: Tiedoston JavaScript, Tiedoston toiminto, JavaScript-konsoli ja Muokkaa kaikkia JavaScriptejä. Tiedoston JavaScriptin avulla voit luoda tai käyttää tiedostotason komentosarjoja Foxit PhantomPDF:ssä. Tiedostotoiminnon avulla voit luoda tiedostotason JavaScript-toimintoja, jotka koskevat koko tiedostoa. JavaScript-konsolissa on interaktiivinen ja helppokäyttöinen käyttöliittymä, jonka avulla voi testata JavaScript-koodin osia ja kokeilla objektien ominaisuuksia ja menetelmiä. Muokkaa kaikkia JavaScriptejä -asetuksella voit luoda ja muokata kaikkia JavaScriptejä (esimerkiksi kirjanmerkki-JavaScriptejä ja sivu-JavaScriptejä) JavaScript-editorissa.



### Valinnainen tietokantayhteys Windows ODBC:een

Valinnaisen tietokantayhteyden laajennusosa on Foxit PhantomPDF:n sisäinen JavaScript-objekti, jonka avulla voi luoda yhteyden Windows ODBC (avoin tietokantayhteys) -tietolähteisiin. Kehittäjät voivat myös luoda tiedostotason komentosarjoja, joilla luodaan yhteys tietokantaan uusien tietojen lisäämistä, tietojen päivitystä ja tietokannassa olevien tietojen poistamista varten. Tällä hetkellä ADBC (Acrobat-tietokantayhteys) on yhteensopiva vain Windowsin kanssa ja sen käyttöön tarvitaan Microsoftin avoin tietokantayhteys (ODBC).

### Optinen merkintunnistus

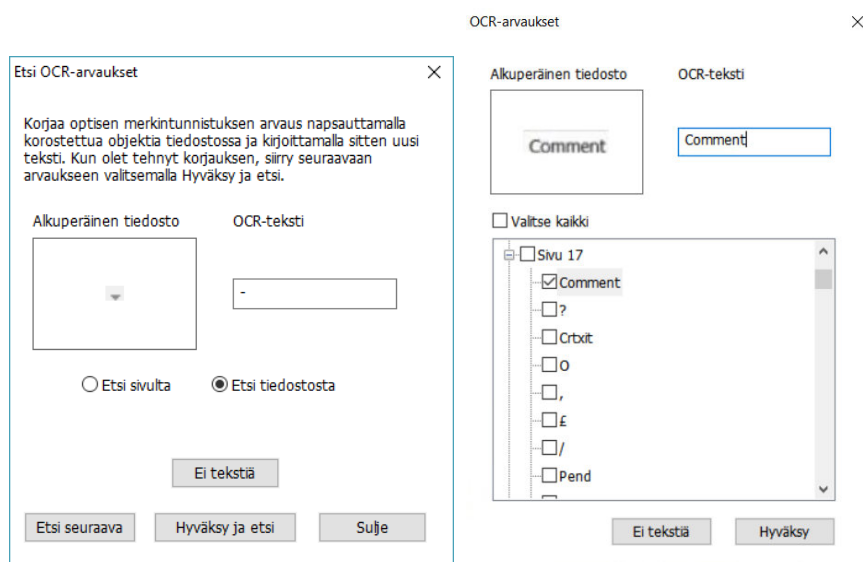


Optinen merkintunnistus (OCR) on ohjelmistoprosessi, jonka avulla on mahdollista muuntaa painetun tekstin kuvat koneluettavaksi tekstiksi. Yleensä OCR:ä käytetään, kun paperiasiakirjoja skannataan ja niistä luodaan elektronisia kopioita, mutta sitä voidaan

## Foxit PhantomPDF -pikaopas

käyttää myös valmiissa elektronisissa asiakirjoissa (esim. PDF tai PDF-portfolio). Foxit PhantomPDF:n avulla voit skannata paperiasiakirjoja suoraan PDF-muotoon ja suorittaa OCR:n, jolloin skannatuissa asiakirjoissa voi suorittaa hakuja ja niitä voi muokata.

OCR-arvaukset - Foxit PhantomPDF havaitsee arvaukset ja merkitsee ne OCR-tuloksiin, minkä jälkeen voit parantaa OCR-tulosten tarkkuutta muokkaamalla tunnistettuja tuloksia. Napsauta **Arvaustulokset**-kohtaa **Muunna**-välilehdessä ja valitse avattavasta valikosta **Ensimmäinen arvaus** tai **Kaikki arvaukset**. Jos valitse **Ensimmäisen arvauksen**, Etsi OCR-arvaukset -valintaikkunassa näkyy sekä alkuperäinen asiakirjan teksti että OCR-teksti. Voi muokata tekstiä tarvittaessa suoraan OCR-tekstiruudussa. Jos korostettu teksti on tunnistettu väärin, valitse **Ei tekstiä**. Etsi seuraava arvaus valitsemalla **Etsi seuraava**, tai hyväksy arvaus ja etsi seuraava valitsemalla **Hyväksy ja etsi**. Jos useat arvaukset eivät ole tekstiä tai ne voi korjata samalla OCR-tekstillä, valitse **Arvaustulokset** > **Kaikki arvaukset**, avaa OCR-arvaukset-valintaikkuna ja valitse ja korjaa useita arvaustuloksia kerralla.



**Vinkki:** Foxit PhantomPDF:n **Aloitus/Muunna**-välilehdessä on **Nopea optinen merkintunnistus** -komento, joka mahdollistaa tunnistuksen oletusasetusten tai aiemmin määritettyjen asetusten mukaisesti skannatun tai kuvapohjaisen PDF:n kaikilla sivuilla vain yhdellä napsautuksella.

## Jaa

Foxit PhantomPDF:n avulla käyttäjät voivat yhdellä napsautuksella lähettää PDF-tiedostoja liitteinä muille tai heidän Evernote-/OneNote-tileilleen. Käyttäjät voivat myös jakaa tiedoston sisäisessä palvelimessa tai Foxit-palvelimessa muiden kanssa ja kerätä palautetta/kommentteja muilta tarkistajilta. Integrointi pilvipalvelujen tai ECM-järjestelmien, kuten SharePointin, ndOfficen, iManage Workin, OpenText eDOCSin ja Worldoxin, kanssa antaa käyttäjien jakaa ja hallita tiedostoja helposti yhdessä sovelluksessa.

- [Tiedostojen tarkistaminen](#)
- [Integrointi ECM-järjestelmiin ja pilvipalveluihin](#)

### Tiedostojen tarkistaminen

**Jaettu tarkistus** -toiminnon avulla tiedoston tekijät voivat jakaa tiedoston sisäisessä palvelimessa. Kun tarkistajat ovat saaneet kutsun tarkistuksen aloittajalta, he voivat tehdä merkintöjä PDF-tiedostoihin käyttäen kaikkia kommentointikomentoja ja julkaisukommentteja. Heille ilmoitetaan, jos muut lisäävät uusia kommentteja, joihin he voivat vastata. Sekä aloittajan että tarkistajien kommentit kerätään automaattisesti sisäiseen palvelimeen, minkä jälkeen Foxit PhantomPDF synkronoi ne säännöllisin väliajoin.

**Sähköpostitarkistus** on käytännöllinen, jos tarkastajat eivät voi käyttää palvelinta tai jos aloittajat eivät tarvitse yhteistyönä tehtäviä tarkistuksia. **Sähköpostitarkistuksessa** aloittaja lähettää PDF-tiedostot tarkistajille liitteinä ja voi tarkastella kommentteja vasta saatuaan kommentoidut PDF-tiedostot takaisin tarkistajilta. Myös tarkistajat voivat lähettää PDF-tiedostot takaisin vasta lisättyään kommentteja, mutta heillä ei ole mahdollisuutta tarkastella toisten lisäämiä kommentteja.

Lähetä PDF-tiedosto tarkistukseen valitsemalla **Jaa > Lähetä jaettuun tarkistukseen** tai **Lähetä sähköpostitarkistukseen**. (Vain *Business*)

Tarkistuksen **Seuranta** auttaa hallitsemaan tiedostojen reaaliaikaista tarkistamista. Seuranta näyttää kaikki tarkistukset, jotka olet lähettänyt ja joihin olet liittynyt, sekä tarkistusten tarkan tilan, mukaan lukien määräajat, tarkistajat ja kommentit. Avaa **Seuranta** ja seuraa kaikkia tarkistuksiasi valitsemalla **Jaa > Seuranta**. Jos käsillä on runsaasti tarkistuksia, voit luoda uusia kansioita ja luokitella tarkistukset lähettämällä tarkistukset luotuihin kansioihin tarpeen mukaan. Jos olet Jaetun tarkistuksen aloittaja, voit muuttaa määräaika, lopettaa tarkistuksen ja aloittaa uuden tarkistuksen samojen tarkistajien kanssa.

Jos keräät kommentteja jaetussa tarkistuksessa tai sähköpostitarkistuksessa PDF-tiedostolle, joka on luotu Microsoft Word -tiedostosta, voit viedä kommentit helposti alkuperäisen Word-tiedoston muuttamista varten valitsemalla **Kommentti > Vie > Vie Wordiin**.

### Integrointi ECM-järjestelmiin ja pilvipalveluihin

Integrointi ECM-järjestelmien (esimerkiksi eDOCS DM, SharePoint, Documentum, ndOffice, iManage Work, Enterprise Connect, Worldox, ShareFile, Epona DMSforLegal, Alfresco ja iManage 10) ja pilvipalvelujen (esimerkiksi OneDrive for Personal tai Business, Google Drive, Dropbox, Box ja Egnyte) kanssa antaa käyttäjien jakaa ja hallita tiedostoja helposti yhdessä sovelluksessa. Voit avata ja tallentaa tiedostoja pilvipalveluihin tai ECM-

järjestelmiin kohdassa **Tiedosto > Avaa / Tallenna nimellä > Lisää paikka**  tai **Jaa**-välilehden painikkeilla.

## Suojaus ja allekirjoitus

Foxit PhantomPDF tarjoaa PDF-sisällön tehokkaan suojauksen. Voit salata ja suojata PDF-tiedostoja ja näin estää tiedostojen valtuuttamattoman käytön, rajoittaa tiettyjä toimenpiteitä, ottaa käyttöön sähköisen allekirjoituksen jne.



### Suojaa-välilehti Business-versiossa

- Foxit PhantomPDF tarjoaa PDF-sisällön tehokkaan suojauksen. Voit salata ja suojata PDF-tiedostoja ja näin estää tiedostojen valtuuttamattoman käytön, rajoittaa tiettyjä toimenpiteitä, ottaa käyttöön sähköisen allekirjoituksen jne. Voit tarkastella tiedoston suojausta valitsemalla **Tiedosto > Ominaisuudet > Suojaus** tai napsauttamalla

**Suojausominaisuudet**-kohtaa  **Suojaa**-välilehdessä.

- [Salanasuojaus ja varmennesusuojaus](#)
- [AIP-suojaus \(vain Business-versiossa\)](#)
- [Tietoja allekirjoituksista](#)
- [Poisto \(käytettävissä vain Business-versiossa\)](#)
- [Poista piilotetut tiedot](#)
- [Poistoin muokattujen tai AIP-suojattujen PDF-tiedostojen luonti \(käytettävissä vain Business-versiossa\)](#)

## Salanasuojaus ja varmennesusuojaus

Foxit PhantomPDF -ohjelmassa voit lisätä salanasuojauksen, varmennesusuojauksen jasuojausrajoituksia PDF-tiedostoon tai PDF-portfolioon ja rajoittaa muun muassa sitä, kuka voi avata, kopioida tai tulostaa tiedoston tai muokata sitä.


**Salanasuojaus:** Salasanojen avulla voi rajoittaa käyttöoikeuksia ja tiettyjä toimintoja, kuten tulostusta, kopiointia ja muokkausta.

- **Anna salasana:** Käyttäjien on kirjoitettava oikea salasana, jotta tiedoston voi avata.
- **Käyttöoikeussalasana:** Tietyt toiminnot lukittuvat, kun käyttäjä avaa tiedoston. Voit esimerkiksi estää vastaanottajia muokkaamasta tai tulostamasta tiedostoa.

**Varmennesusuojaus:** Kun tiedosto suojataan varmenteella, tekijät voivat määrittää yksilölliset luvat kullekin henkilölle. Esimerkiksi tekijät voivat antaa yhdelle henkilölle luvan täyttää

lomakkeita ja kommentoida tiedostoja ja samalla antaa toiselle henkilölle luvan muokata tekstiä tai poistaa sivuja.

### Suojauskäytäntöjen määrittäminen

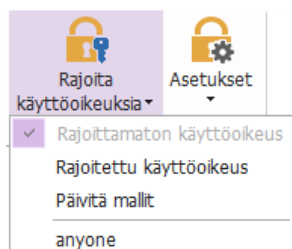
Jos käytät usein samoja suojausasetuksia monissa PDF-tiedostoissa, voit tallentaa asetukset käytäntöinä, joita voit soveltaa muihin PDF-tiedostoihin. Suojauskäytäntöihin kuuluvat suojausmenetelmä, salauksen salasana, käyttöoikeusasetukset ja muut suojausasetukset. Voit hallinnoida niitä valitsemalla **Suojauskäytännöt**  **Suojaa-**valintanauhassa.

### AIP-suojaus (vain *Business*-versiossa)

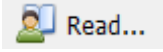
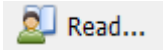
Foxit PhantomPDF:n AIP-suojaustoiminto integroi Microsoft Windowsin oikeuksienhallintapalvelut saumattomasti, jolloin PDF-tiedostot voidaan suojata ja käytäntömalleja hallinnoida. Jos sinulla on käyttöoikeudet, voit käyttää Foxit PhantomPDF -ohjelmaa AIP-suojatun tiedoston avaamiseen, mikä parantaa tietosuojasta ja täyttää yhteensopivuusvaatimukset. Kun toiminto on asennettu, Foxit PhantomPDF ulottaa kaikki Microsoft AIP-palvelut kaikkiin PDF-tiedostoihin.

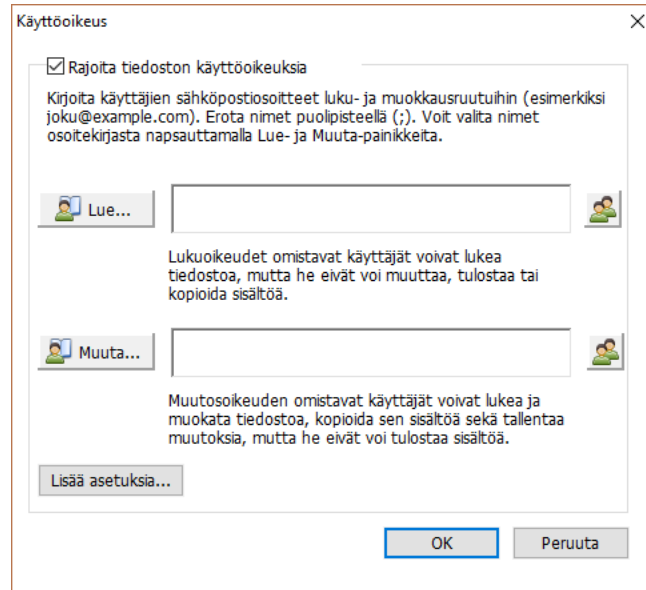
### AIP-salaus

1. Valitse **Suojaa > Rajoitettu käyttöoikeus**.
2. Valitse malli AIP-salauksen lisäämistä varten. Voit myös luoda mukautettuja malleja. Katso [Mallin luominen](#).

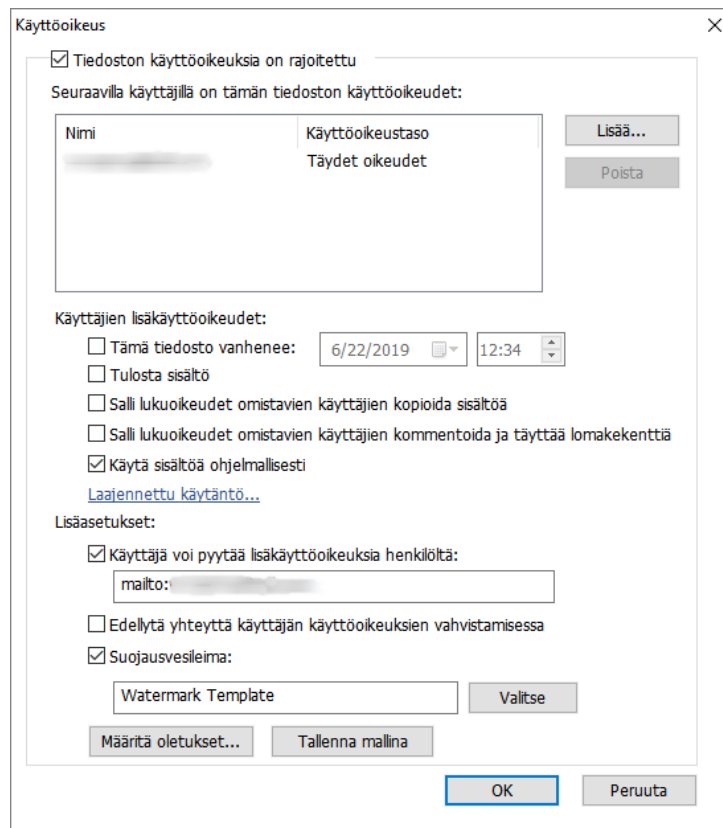


3. Jos et halua käyttää malleja, valitse **Rajoitettu käyttöoikeus**.

- Kirjoita tilisi nimi ja salasana, kun kirjaudut sisään AIP-palvelimeen ensimmäisen kerran.
- Napsauta kuvaketta , kun haluat lisätä käyttäjiä, joille haluat antaa lukuoikeudet. (Jos sinulla on Outlook-sähköpostiohjelma, Outlookin yhteystietoluettelo avautuu, kun napsautat kuvaketta . Sen jälkeen voit jatkaa kohdasta [Lisää asetuksia](#).)



- (Valinnainen) Valitse **Lisää asetuksia** Käyttöoikeus-valintaruudussa. Valitsemasi käyttäjät näkyvät tekstiruudussa. Tässä voit myös lisätä tai poistaa käyttäjiä tarpeen mukaan. Määritä käyttöoikeudet tarpeen mukaan ja valitse **OK**.



- Valitse **OK** ja tallenna muutokset. Tiedosto suojataan juuri määrittämiesi käyttöoikeuksien mukaisesti.

**Huomaa:** Foxit PhantomPDF tukee myös Microsoft IRM-suojauksen versiota 2, joka sallii PDF-tiedostojen salauksen PPDF-muotoon. Microsoft IRM-suojaus version 2 salauskäytäntö ei sisällä dynaamista vesileimaa, laajennettua käytäntöä tai dynaamista kumoamista.

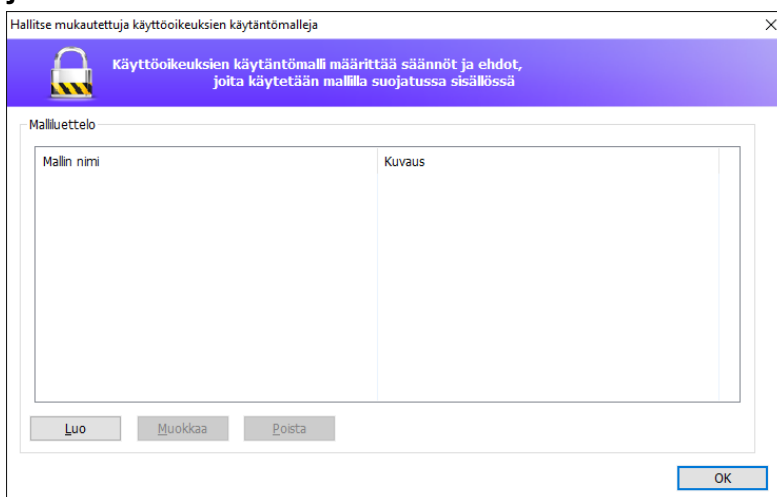
### PDF-tiedostojen eräsuojaus AIP-salauksen avulla

Jos haluat käyttää AIP-salausta useissa PDF-tiedostoissa samanaikaisesti, valitse **Suoja-**välilehdessä **Eräsuojaus**. Kun olet valinnut salattavat tiedostot ja määrittänyt tulostusasetukset, valitse malli, jolla AIP-salausta käytetään valituissa tiedostoissa.

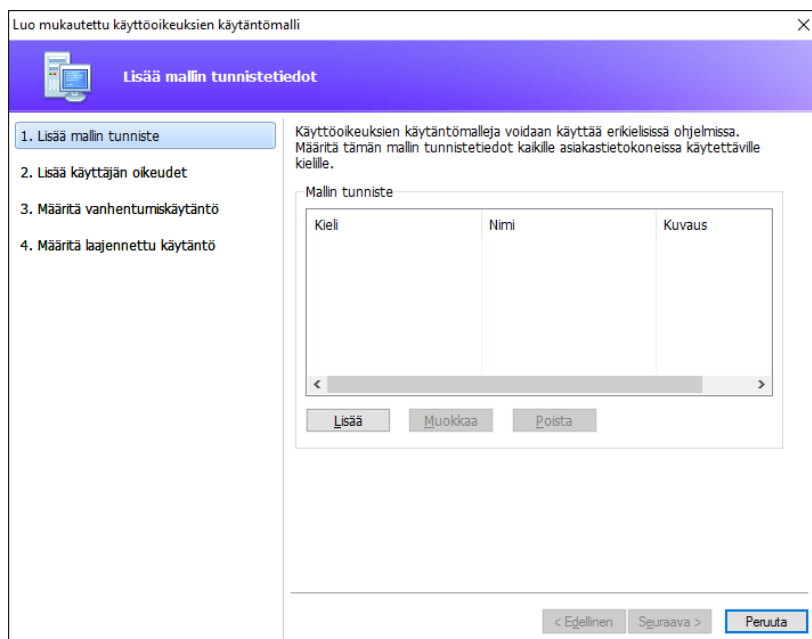
### Mallin luominen ja muokkaaminen

Kun haluat luoda mukautetun mallin, katso seuraavat ohjeet:

1. Valitse **Suoja** > **Asetukset** > **Mukautetut mallit**.



2. Valitse **Luo**, jolloin **Luo mukautettu käyttöoikeuksien käytäntömalli** -valintaikkuna avautuu. (Jos haluat muokata valmista mallia, valitse **Muokkaa**.) Aseta mukautetut käyttöoikeusasetukset neljässä vaiheessa mallin luomisen aikana.



Katso suojausvesileiman luomista neljännessä vaiheessa (Määritä laajennettu käytäntö) koskevat ohjeet kohdasta [Suojausvesileima](#).

## Suojausvesileima

### Profiilin luominen

Ennen vesileiman lisäämistä on luotava profiili. Voit valita profiilin eikä sinun tarvitse valita lisättävää vesileimaa, jos käytät saman profiilin PDF-tiedostoa.

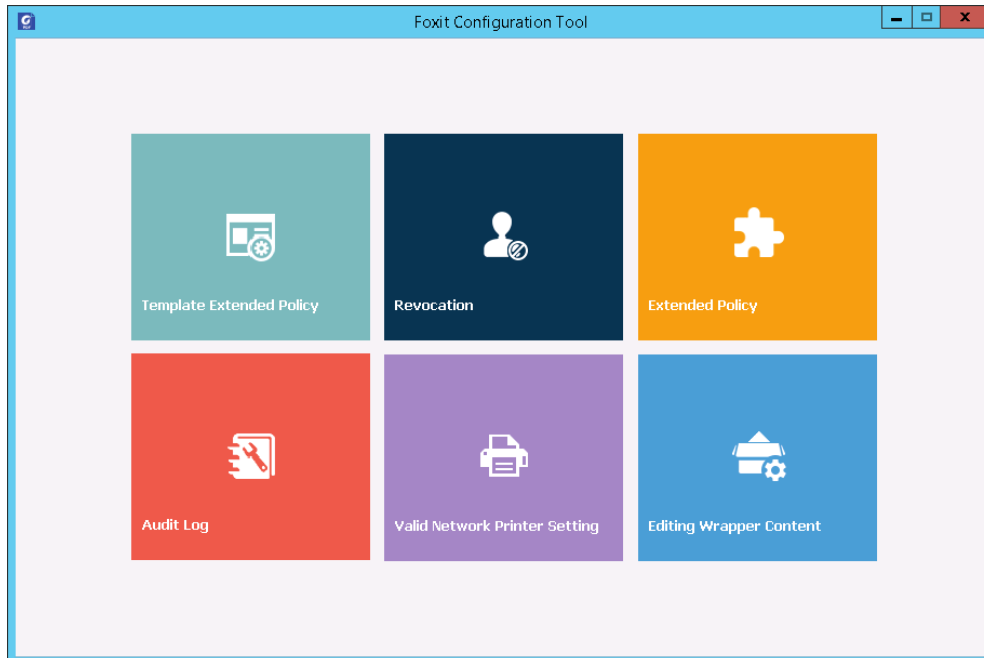
- Valitse **Suojaa > Asetukset > Suojausvesileima**.
- Valitse **Uusi profiili**, kun haluat luoda profiilin ja nimetä sen.
- Täytä vesileiman sisältö tekstiruutuun ja määritä fontti, koko, väri, alleviivaus ja tasaus.  
**Huomaa:** voit määrittää vesileimoiksi vain tekstiä.
- Valitse Dynaaminen teksti. Kun PDF-lukuohjelma avaa tiedoston, vesileima näyttää voimassa olevat tiedostotiedot dynaamisesti. Voit käyttää useita dynaamisia tekstejä samanaikaisesti.
- Määritä ulkoasu valitsemalla kiertämisaste ja peittävyys. Voit vaihtoehtoisesti myös skaalata kohdesivun mukaan.
- Määritä pysty- ja vaakasuuntainen etäisyys kohdesivun ja vesileiman välillä.
- Valitse sivualue, jolla vesileima on käytössä. Voit valita eri sivualuevaihtoehtoja alijoukkoluettelosta.
- Esikatsele vesileimaa oikeanpuoleisessa paneelissa.
- Lopeta valitsemalla **OK**.

## Foxit-määrittästyökalu



## Foxit PhantomPDF -pikaopas

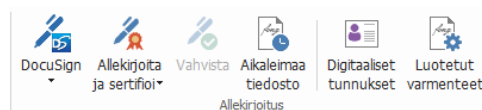
Foxit PhantomPDF AIP-suojaustoiminto on kätevä työkalu järjestelmänvalvojille suojausmäärittysten parempaan muokkaamiseen AIP-palvelimessa. Järjestelmänvalvojat voivat suoraan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä jokaisen työkalun, muokata virallisten mallien laajennettua käytäntöä, kumota käyttöoikeuksia dynaamisesti, tarkistaa lokeja, määrittää voimassa olevia verkkotulostimia ja muokata paketoijatiedostoja.



### PDF-tiedostojen luokittelu ja suojaus AIP-merkinnöillä tunnisteilla

Foxit PhantomPDF -ohjelmassa voit luokitella ja suojata asiakirjoja organisaation järjestelmänvalvojan määrittämien luottamuksellisuustunnisteiden avulla. Jos haluat tehdä tämän, asiasa tiedosto ja valitse **Suojaa > Luottamuksellisuus** ja sitten tiedostossa käytettävä tunniste.

### Tietoja allekirjoituksista



### Digitaaliset tunnukset

Digitaalinen tunnus sisältää kaksi avainta. Yksi on julkinen avain (varmenne), jota käytetään tietojen salaukseen tai lukitsemiseen, ja toinen on yksityinen avain, jota käytetään salattujen tietojen salauksen poistamiseen tai lukituksen avaamiseen.

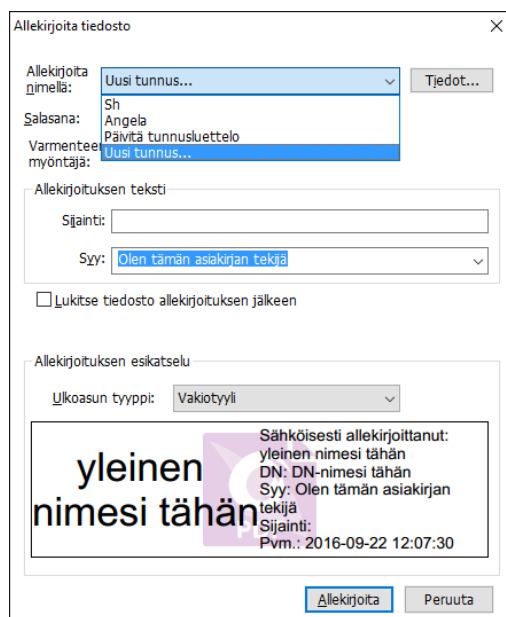
Voit jakaa varmenteen, joka sisältää julkisen avaimen ja muut tunnistustiedot, sellaisille ihmisille, jotka tarvitsevat sitä henkilöllisyytesi varmistamiseen tai allekirjoituksesi

vahvistamiseen. Varmenteesi avulla salattujen tietojen lukitus voidaan avata vain yksityisellä avaimellasi, joten varmista, että säilytät digitaalista tunnustasi turvallisessa paikassa.

Digitaaliset tunnukset on yleensä suojattu salasanalla. Voit tallentaa sen tietokoneeseen PKCS#12-tiedostomuodossa tai Windowsin sertifikaattisäilöön. IT-johtajat voivat myös käyttää yrityksenlaajuiseen käyttöönnottoon [SignITMgr-työkalua](#) ja määrittää, millä digitaalisen tunnuksen tiedostolla käyttäjät eri puolilla organisaatiota saavat allekirjoittaa PDF-tiedostoja.

Foxit PhantomPDF:n avulla voit luoda itse allekirjoitettuja digitaalisia tunnuksia seuraavia ohjeita noudattaen:

- Valitse **Allekirjoita ja sertifioi** > **Sijoita allekirjoitus Suojaa**-valintanauhassa ja napsauta ja vedä allekirjoitusaluetta. Valitse Allekirjoita tiedosto - valintaruudussa **Uusi tunnus**, kun haluat luoda uuden tunnuksen **Allekirjoita nimellä** -kohdan pudotusvalikosta.



- Valitse itse allekirjoitetun digitaalisen tunnuksen sijainti.
- Anna henkilöllisyystietosi, kun luot itse allekirjoitettua varmennetta.
- Anna tiedoston sijainti ja salasana uudelle digitaalisen tunnuksen tiedostolle.

### Tiedostojen allekirjoitus

Ennen tiedoston allekirjoittamista sinun on vedettävä allekirjoituskenttä kohtaan, johon allekirjoitus sijoitetaan, sekä saatava digitaalinen tunnus ja luotava allekirjoitus.

- Voit päättää allekirjoituksen valitsemalla **Allekirjoita ja sertifioi** > **Sijoita allekirjoitus Suojaa**-välilehdessä.

PDF on allekirjoitettu, mikä osoittaa, että olet hyväksynyt sen. Allekirjoituksen kokoa ei muuteta eikä sitä siirretä, kun allekirjoitat tiedoston. Useat ihmiset voivat allekirjoittaa PDF-tiedoston useammin kuin kerran. Kun allekirjoitat tiedoston, sähköinen allekirjoituksesi tulee näkyviin allekirjoituskenttään. Allekirjoituksen ulkoasu riippuu asetuksista.

### Vahvista allekirjoitukset

Allekirjoituksen kelpoisuus määritetään tarkistamalla allekirjoituksen digitaalisen tunnuksen varmenteen tilan ja tiedoston eheyden aitous. Sovelluksen määritysten mukaan vahvistus voi tapahtua automaattisesti.

1. Avaa PDF-tiedosto, jossa allekirjoitus on, ja tee jokin seuraavista toimista:

- Valitse **Suojaa > Vahvista**.
- Napsauta allekirjoitusta hiiren kakkospainikkeen Käsikomennolla ja valitse pikavalikosta **Vahvista allekirjoitus**.
- Valitse työkaluriviltä **Käsikomento** ja napsauta allekirjoitusta.
- Napsauta **Sähköiset allekirjoitukset** -paneelia, napsauta hiiren kakkospainikkeella allekirjoitusta ja valitse **Vahvista allekirjoitus**.

2. Avaa Allekirjoituksen vahvistuksen tila -viestiruutu, jossa kuvataan allekirjoituksen kelpoisuus.

**Huomaa:** Foxit PhantomPDF tarkistaa oletusarvoisesti allekirjoitukset, kun tiedosto avataan, ja tarkistaa varmenteen peruutuksen tilan allekirjoitusten tarkistuksen yhteydessä. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse **Tiedosto > Asetukset > Allekirjoitus** ja poista valinta kohdasta **Allekirjoitus ja tarkistukset**.

### PDF-tiedoston sertifiointi (käytettävissä vain Business-versiossa)

Vain tekijä voi sertifioida omat PDF-tiedostonsa. Tekijä voi määrittellä, mitä muutoksia tiedostoon voi tehdä sertifiointin jälkeen. Varmenne pysyy aina voimassa, kun sallittuja muutoksia tehdään. Jos lukija yrittää tehdä muutoksia, joita et ole sallinut, varmenne mitätöityy ja jokaiselle myöhemmälle käyttäjälle näytetään huomautus, että tiedostoa on käsitelty.

### Aikaleiman lisääminen sähköiseen allekirjoitukseen ja tiedostoihin

Aikaleimoja käytetään tiedoston allekirjoituspäivän ja -ajan määrittämiseen. Luotettu aikaleima todistaa, että PDF-tiedostojen sisältö oli olemassa tietyinä ajankohtana eikä sitä ole muutettu sen jälkeen. Foxit PhantomPDF:n avulla voit lisätä luotetun aikaleiman sähköisiin allekirjoituksiin ja tiedostoihin.

Ennen aikaleiman lisäämistä sähköisiin allekirjoituksiin tai tiedostoihin sinun täytyy määrittää oletusarvoinen aikaleimapalvelin. Valitse **Tiedosto > Asetukset > Aikaleimapalvelimet**, ja määritä oletusarvoinen aikaleimapalvelin. Sen jälkeen voit

allekirjoittaa tiedoston sijoittamalla sähköisen allekirjoituksen tai valitsemalla **Suojaa** > **Aikaleimaa tiedosto**, jolloin aikaleimallinen allekirjoitus lisätään tiedostoon. Aikaleimapalvelin on lisättävä luotettujen varmenteiden luetteloon niin, että sähköisten allekirjoitusten ominaisuuksissa näkyy aikaleimapalvelimen päivämäärä ja aika, jolloin tiedosto allekirjoitettiin.

Lisää luotettu aikaleimapalvelin **Luotetut varmenteet** -luetteloon napsauttamalla **Aikaleiman ominaisuudet** -kohtaa **Allekirjoituksen ominaisuudet** -valintaruudun vasemmassa alakulmassa. Valitse **Aikaleiman ominaisuudet** -ponnahdusikkunassa **Lisää luotettuihin varmenteisiin**. Jos aikaleimallinen allekirjoitus on lisätty tiedostoon, voit napsauttaa aikaleimallista allekirjoitusta hiiren kakkospainikkeella **Sähköinen allekirjoitus** -paneelissa ja valita **Näytä allekirjoituksen ominaisuudet**. Valitse **Allekirjoituksen ominaisuudet** -valintaruudussa **Lisää luotettuihin varmenteisiin**.

### Nopea PDF-allekirjoitus

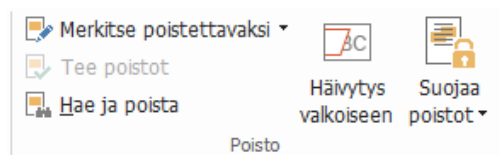
Nopean PDF-allekirjoituksen voit luoda itse allekirjoituksessa käytettäviä allekirjoituksia ja lisätä allekirjoituksia sivulle suoraan. Sinun ei tarvitse luoda erilaisia allekirjoituksia eri käyttötarkoituksiin. **Allekirjoitus**-ryhmän **Täytä ja allekirjoita** -välilehden komennoilla voit luoda oman käsinkirjoitetun allekirjoituksen ja allekirjoittaa tiedoston.

Voit hallinnoida luotuja allekirjoituksia seuraavalla tavalla:

Valitse ▾ **Täytä ja allekirjoita** -välilehden **Allekirjoita**-ryhmän allekirjoituspaletin oikeassa alakulmassa ja valitse avattavasta valikosta **Hallitse allekirjoitusta**. **Hallitse allekirjoitusta** -valintaruudussa voit luoda, siirtää ja poistaa luotuja allekirjoituksia sekä määrittää niille salasanan.

### Poisto (käytettävissä vain *Business*-versiossa)

Poistotoiminnon avulla voit poistaa arkaluonteisia tietoja tiedostosta, ennen kuin jaat sen muiden käyttöön. Voit ensin merkitä poistettavan tekstin tai kuvan ja käyttää sitten poistotoimintoa nykyiseen tai useampaan sivuun. Vaihtoehtoisesti voit myös poistaa sisältöä pysyvästi Häilytys valkoiseen -toiminnolla ja korvata sen valkoisella taustalla yhdellä napsautuksella.



**Huomaa:** Sekä Poisto- että Häilytys valkoiseen -toiminnot ovat pysyviä, eikä niitä voi kumota. On suositeltavaa tallentaa varmuuskopio tiedostosta ennen kuin käytät poistotoimintoa.

### Poista piilotetut tiedot

Foxit PhantomPDF tukee käyttäjien yksityisten tai arkaluonteisten piilotettujen tietojen poistoa PDF-tiedostoista, mukaan lukien metatiedot, upotettu sisältö, liitetyt tiedostot ja komentosarjat. **Suojaa**-välilehdessä kaksi komentoa, joilla voit poistaa piilotettuja tietoja: **Puhdista tiedosto** ja **Poista piilotetut tiedot**. Jos haluat poistaa piilotetut tiedot PDF-tiedostosta kerralla, valitse **Puhdista tiedosto**. Jos haluat poistaa valitsemiasi tietoja, valitse **Poista piilotetut tiedot**.

### Poistoin muokattujen tai AIP-suojattujen PDF-tiedostojen luonti

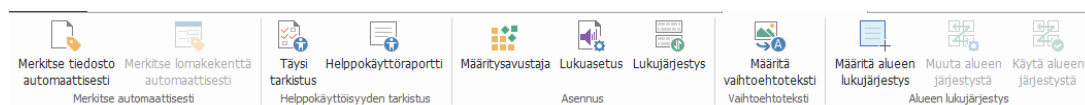
#### (käytettävissä vain *Business*-versiossa)

Foxit PhantomPDF:n avulla käyttäjät voivat luoda poistoin muokattuja tai AIP-suojattuja PDF-tiedostoja valmiista PDF-tiedostoista. Valtuutetuilla käyttäjillä on käyttöoikeus katsella koko tiedostoa, kun taas valtuuttamattomat käyttäjät voivat katsella vain poistoin muokattua tiedostoa. Tämä parantaa ei-arkaluonteisten tietojen jakamismahdollisuuksia suojatussa tiedostossa. Voit luoda poistoin muokatun ja AIP-suojatun PDF-tiedoston noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Merkitse poistettava teksti.
2. Valitse **Suojaa** > **Suojaa poistot**, kirjaudu sisään AIP-palvelimeen ja valitse sitten AIP-malli tiedoston salausta varten.

## Helppokäyttöisyys

Foxit PhantomPDF:n helppokäyttötoiminnot helpottavat tietojen ja tekniikan käyttämistä, jos käyttäjä on esimerkiksi näkörajoitteinen. Valintanauhan **Helppokäyttöisyys**-välilehdessä ja navigointipaneelin helppokäyttöisyyteen liittyvissä paneeleissa olevilla komennoilla voi tarkistaa PDF-tiedostojen helppokäyttöisyyden, korjata helppokäyttöongelmia, muokata tiedostojen rakennetta ja määrittää helppokäyttöasetuksia, joilla voidaan lisätä PDF-tiedostojen ja määritysten helppokäyttöisyyttä.




#### *Helppokäyttöisyys*-välilehti *Business*-versiossa

- [Helppokäyttöisyyden tarkistus ja korjaukset](#)
- [Lukeminen ja navigointi helppokäyttötoiminnoilla](#)
- [PDF-tiedostojen luominen helppokäyttötoiminnoilla \(vain Business\)](#)

## Helppokäyttöisyyden tarkistus ja korjaukset

Voit tarkistaa **Täysi tarkistus** -komennolla, onko PDF-tiedosto WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) 2.0 -helppokäyttöisyysstandardien mukainen. Voit valita tarkistettavat helppokäyttöisyyseikat ja tulosten näyttämistävän. Tarkistuksen jälkeen **Helppokäyttöisyyden tarkistus** -paneeli laajenee automaattisesti navigointiruutuun ja näyttää tarkistuksen tulokset. Voit korjata helppokäyttöisyysongelmat napsauttamalla kohdetta hiiren kakkospainikkeella ja valita jonkin pikavalikon vaihtoehtoista.

Voit tarkastella helppokäyttöraporttia valitsemalla **Helppokäyttöisyys** >

**Helppokäyttöraportti**  tai valitsemalla **Helppokäyttöraportti**-paneelin suoraan navigointipaneelissa. Raportti sisältää PDF-tiedoston nimen, tuloksen **yhteenvedon** ja kunkin tarkistetun kohteen **tarkan raportin**. **Tarkassa raportissa** näkyy kunkin tarkistusasetuksen säännön nimi, tila ja kuvaus. Napsauttamalla raportin linkkejä voit katsoa online-ohjeesta, miten helppokäyttöisyysongelmat korjataan.

## Lukeminen ja navigointi helppokäyttötoiminnoilla

Foxit PhantomPDF:ssä voi määrittää helppokäyttöasetukset, joilla hallinnoidaan tiedoston värejä, näyttämistä ja lukujärjestystä. Lisäksi sen pikanäppäimet ovat käteviä esimerkiksi näkö- ja liikuntarajoitteisille käyttäjille, jotta he pystyvät lukemaan ja käsittelemään PDF-tiedostoja paremmin riippumatta siitä, käyttävätkö he apuohjelmistoja/-laitteita.

**Määrittämisavustaja**-komennolla voit määrittää helppokäyttöasetukset näytön ohjeiden mukaisesti, ja **Lukuasetus**-komennolla voit muuttaa nykyisen tiedoston lukuasetuksia, kuten lukujärjestystä ja -tilaa.

Muunnosnäkyssä käyttäjät voivat lukea tiedostoja mobiililaitteella tai jopa käyttämällä näytön suurennustoimintoa ilman vaakasuuntaista vieritystä. Tekstisivut näkyvät yhdessä tiedostoruudun levyisessä sarakkeessa. Jos haluat lukea PDF-tiedostoa muunnosnäkyssä, valitse **Aloit** > **Muunnos** tai **Näytä** > **Muunnos**.

## PDF-tiedostojen

## luominen

### helppokäyttöisyystoiminnoilla (vain *Business*)

Helppokäyttöisissä PDF-tiedostoissa on sisältöä ja elementtejä, kuten hakukelpoista tekstiä, kuvien / vuorovaikutteisten lomakekenttien vaihtoehtoisia tekstikuvauksia, lukujärjestys ja tiedostotunnisteita, joiden ansiosta eri tavoin rajoitteiset henkilöt voivat käsitellä tiedostoja riippumatta siitä, käyttävätkö he näytönlukijaa tai muita apuohjelmistoja/-laitteita. Foxit PhantomPDF sisältää komentoja ja paneeleja, joilla PDF-tiedoston helppokäyttöisyyttä voi parantaa esimerkiksi lisäämällä PDF-tiedostojen ja lomakekenttien tunnisteita, määrittämällä vaihtoehtotekstin ja muokkaamalla tunnisteita.

**Merkitse tiedosto automaattisesti-** ja **Merkitse lomakekenttä automaattisesti** -komennolla voi merkitä PDF-tiedostoja ja lomakekenttiä nopeasti. **Tunnisteet**-paneelissa luotuja tunnisteita voi tarkastella navigointiruudussa.

Voit määrittää PDF-tiedoston kuvien vaihtoehtotekstin valitsemalla **Määritä vaihtoehtoteksti**. Kuvaa selittävä vaihtoehtoinen teksti voidaan näyttää, kun viet hiiren kohdistimen kuvan päälle.

**Lukujärjestys**-komennolla voit muokata PDF-tiedostojen tunnisteita helposti. Valitse **Viimeistele lukujärjestys** -valintaikkunassa **Lukujärjestys**, **Näytä sivun sisältöryhmät** ja **Sivun sisältöjärjestys / Rakennetyypit valintaikkunassa**. Näet korostetut alueet, jotka on numeroitu tai joihin on merkitty asiakirja-alueen rakennetyypit. Voit muokata tunnisteita piirtämällä suorakulmion sivun sisällön ympärille tai napsauttamalla korostetun alueen numeroa ja valitsemalla tunnisteiden tyyppin **Viimeistele lukujärjestys** -valintaikkunassa. Voit muuttaa lukujärjestystä siirtämällä tunnisteita **Järjestys**-paneelissa tai määrittämällä alueen lukujärjestyksen suoraan asiakirjaruudussa. Jos sisällön muuntamiseen ja tunnisteiden lisäämiseen liittyviä ongelmia ei voi korjata **Lukujärjestys**-komennolla, **Sisältö-** ja **Tunnisteet**-paneeleissa on lisää korjausvalintoja.

## **Foxit PhantomPDF Online**

Foxit PhantomPDF -ohjelma mukana toimitetaan PhantomPDF Online, pilvipohjainen PDF-muokkausohjelma, jossa on useita samoja ominaisuuksia kuin PhantomPDF-tuotteessakin.

- PDF-muokkausohjelman ominaisuudet ovat käytettävissä selaimessa, joten voit käyttää niitä missä ja milloin tahansa.
- Toimitetaan PhantomPDF-tilausten mukana.
- Toimitetaan PhantomPDF-kertaostojen mukana yhdeksi vuodeksi sekä asiakkaille, joilla on huolto meneillään.

## Ota meihin yhteyttä

Ota yhteyttä meihin, jos tarvitset lisätietoja tai jos sinulla on ongelmia tuotteidemme kanssa. Olemme aina valmiina palvelemaan sinua entistä paremmin.

- *Toimiston osoite:*  
Foxit Software Incorporated  
41841 Albrae Street  
Fremont, CA 94538  
USA
- *Myynti:*  
1-866-680-3668
- *Tuki ja yleiset kysymykset:*  
1-866-MYFOXIT, 1-866-693-6948 tai 1-510-438-9090
- *Faksi:*  
1-510-405-9288
- *Sivusto:*  
[www.foxitsoftware.com](http://www.foxitsoftware.com)
- *Sähköposti:*  
Myynti – [sales@foxitsoftware.com](mailto:sales@foxitsoftware.com)  
Markkinointi – [marketing@foxitsoftware.com](mailto:marketing@foxitsoftware.com)  
Tekninen tuki – lähetä virheilmoitus [Tukiportaalimme](#) kautta  
Liiketoiminnan kehitys – [bd@foxitsoftware.com](mailto:bd@foxitsoftware.com)  
Asiakaspalvelupalaute – [feedback@foxitsoftware.com](mailto:feedback@foxitsoftware.com)