

# PDF-tiedostojen tu- lostaminen Win- dows 10:ssä

[Peruskäyttäjälle.net](http://Peruskäyttäjälle.net)

Ohjeen versio 29.8.2021



Tämä teos on lisensoitu **Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen** -lisenssillä. Tarkastele lisenssiä osoitteessa <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fi>

Voit jakaa tätä teosta, kunhan mainitset selkeästi sen alkuperäksi ja tekijäksi [Peruskayttajalle.net](http://Peruskayttajalle.net) -sivuston.

- Peruskayttajalle.netin [Creative Commons-esittely](https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc) (<https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc>)
- Lisätietoa [Creative Commonsista suomeksi](https://creativecommons.fi/) (<https://creativecommons.fi/>)



# Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Windows 10:n PDF-tulostimen asentaminen.....	3
3	PDF-tiedoston tulostaminen .....	7
4	Windows 10:n versiosta.....	9



# 1 Johdanto

---

Windows 10:ssä on sisäänrakennettu toiminto, jonka avulla on mahdollista luoda PDF-tiedostoja. Koska PDF-tiedostojen luominen on toteutettu tulostimen avulla, voi PDF-tiedostoja luoda kaikista ohjelmista, joissa on tulostusmahdollisuus.

Windows 10:n PDF-tulostin on ominaisuuksiltaan erittäin karsittu, joten aivan kaikkien käyttöön se ei sovi. Jos PDF-tiedostoja on tarpeen muokata millään tavalla, silloin jokin PDF-tiedostojen luomiseen tehty ohjelma tai ominaisuuksiltaan monipuolisempi PDF-tulostin on pakollinen hankinta.

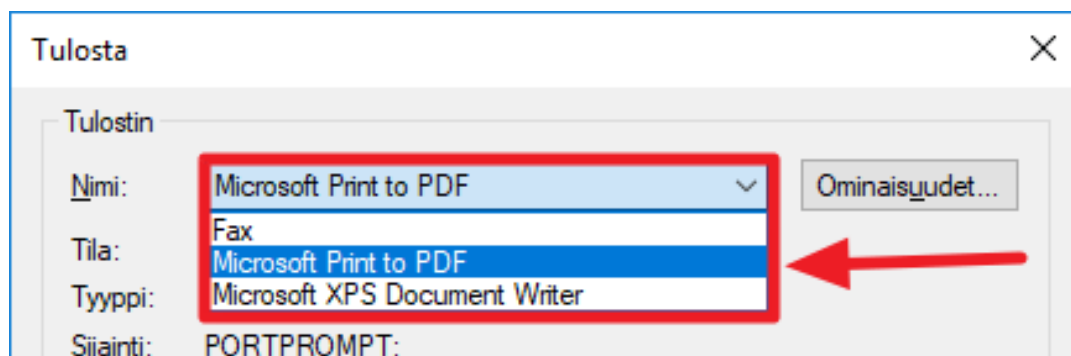
Tässä ohjeessa käydään läpi Windows 10:n PDF-tulostimen asentaminen ja PDF-tiedostojen tulostaminen.

## 2 Windows 10:n PDF-tulostimen asentaminen

---

Periaatteessa PDF-tulostimen pitäisi olla asennettuna Windows 10:een automaattisesti. Käytännössä sitä ei ole välttämättä asennettu. Voit tarkistaa, onko PDF-tulostin asennettu ja tarvittaessa asentaa sen seuraavasti:

1. Avaa mikä tahansa tiedosto ohjelmaan, jossa on tulostusmahdollisuus ja valitse tulostustoiminto.
2. Seuraavaksi avautuvassa tulostusikkunassa katso, löytyykö tulostimien listalta tulostinta **Microsoft Print to PDF**. Esimerkissä käytössä on Mozilla Firefoxin tulostustoiminnon ikkuna (kuva 1).



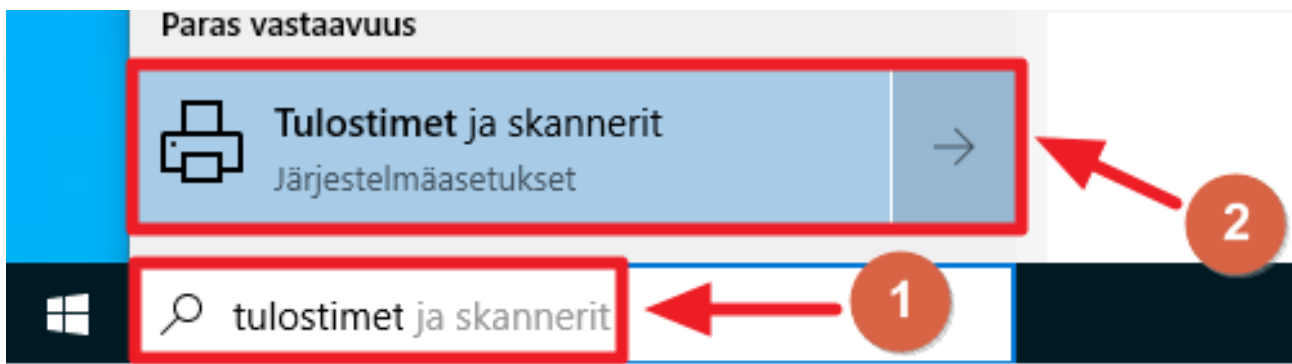
Kuva 1

3. Jos Microsoftin PDF-tulostin löytyy listalta, siirry suoraan lukuun 3 PDF-tiedoston tulostamisesta.

4. Jos Microsoftin PDF-tulostinta ei ole asennettu: Windows 10:n versiosta riippuen ikkunan vasemmassa alareunassa, Aloitusvalikon oikealla puolella on joko hakutoiminnon suurenuslasi tai "laatikko" hakua varten.

Tarvittaessa napsauta suurennuslasia. Kirjoita joko suurennuslasista avautuvaan hakukenttään tai olemassa olevaan hakukenttään siinä olevan tekstin tilalle hakuun teksti *tulostimet*.

Seuraavaksi saat listan hakuun *tulostimet* sopivista kohteista. Valitse listasta kohta **Tulostimet ja skannerit**. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 2).

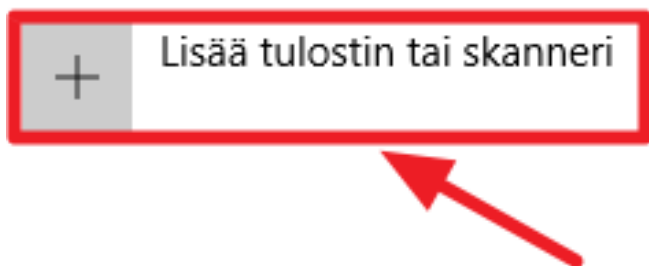


Kuva 2

5. Avautuvassa **Asetukset** -ikkunassa napsauta otsikon **Lisää tulostimia ja skannereita** alla olevaa kohtaa **Lisää tulostin tai skanneri** (kuva 3).

## Tulostimet ja skannerit

### Lisää tulostimia ja skannereita

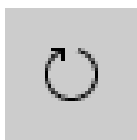


Kuva 3

6. Seuraavaksi napsauta **Haluamaani tulostinta ei ole luettelossa** -linkkiä (kuva 4).

# Tulostimet ja skannerit

## Lisää tulostimia ja skannereita



Päivitä



**Haluamaani tulostinta ei ole luettelossa**

Kuva 4

7. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä järjestelmänvalvojan salasanaa. Tällöin anna järjestelmänvalvojan salasana.

Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *Muuta tulostusasetuksia* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta.

8. Avautuvassa **Lisää tulostin** -ikkunassa napsauta valinta kohtaan **Lisää paikallinen tulostin tai verkkotulostin käyttäen manuaalisia asetuksia** ja napsauta **Seuraava** -painiketta (kuva 5).

Lisää tulostin TCP/IP-osoitetta tai isäntänimeä käyttämällä

Lisää Bluetooth-tulostin, langaton tulostin tai verkossa löydettävissä oleva tulostin

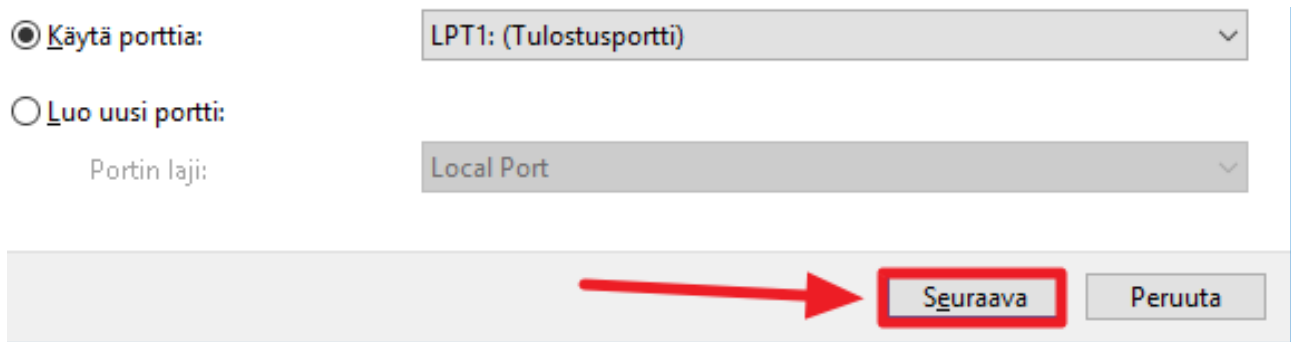
**Lisää paikallinen tulostin tai verkkotulostin käyttäen manuaalisia asetuksia** **1**

**2** **Seuraava** Peruuta

Kuva 5

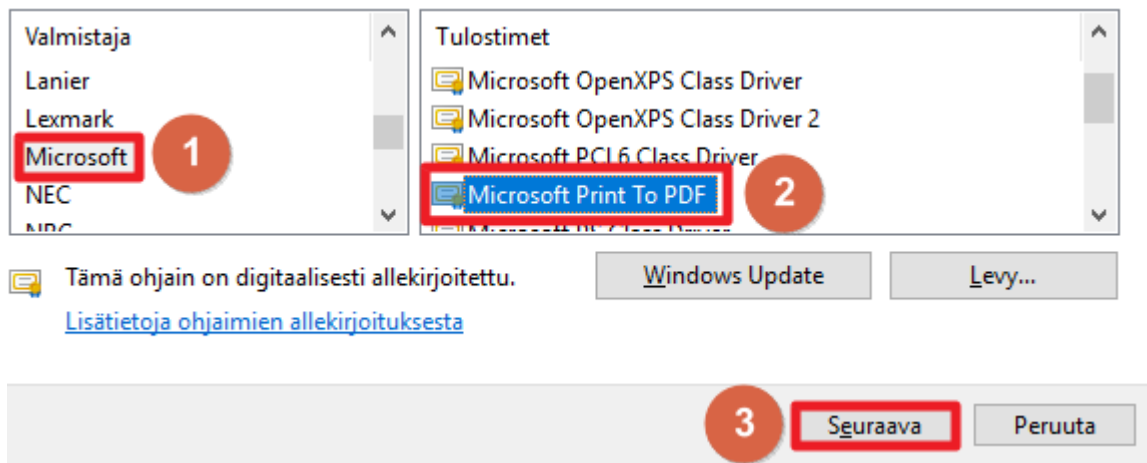


9. Seuraavaksi napsauta ikkunassa **Seuraava** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 6).



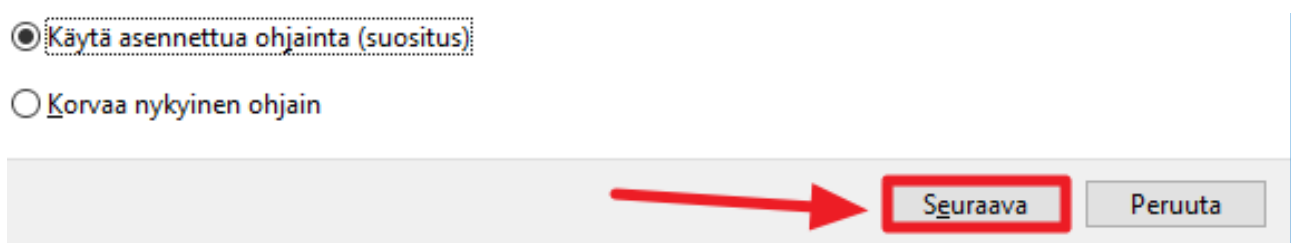
Kuva 6

10. Valitse ensin ikkunan vasemmasta reunasta kohdasta **Valmistaja** listalta vaihtoehto *Microsoft*. Sen jälkeen valitse oikealta puolelta kohdasta **Tulostimet** listalta vaihtoehto *Microsoft Print To PDF*. Lopuksi napsauta **Seuraava** -painiketta (kuva 8).



Kuva 7

11. Seuraavaksi napsauta ikkunassa **Seuraava** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 8).



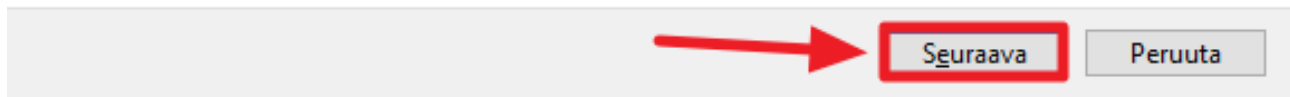
Kuva 8

12. Asennus kysyy, mikä tulostimen nimeksi tulee. Nimeä ei ole tarpeen muuttaa. Jatka napsauttamalla ikkunassa **Seuraava** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 9).

### Kirjoita tulostimen nimi

Tulostimen nimi:

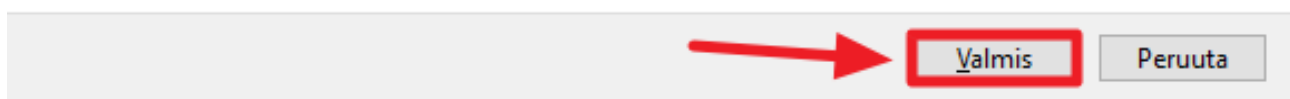
Tämä tulostin asennetaan Microsoft Print To PDF-ohjaimella.



Kuva 9

13. Lopuksi tulostin asennetaan. Asennuksessa ei yleensä mene kauan. Viimeistele asennus napsauttamalla **Valmis** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 10).

Jos haluat tarkistaa, että tulostin toimii oikein, tai tarkastella tulostimen vianmäärittystietoja, tulosta testisivu.



Kuva 10

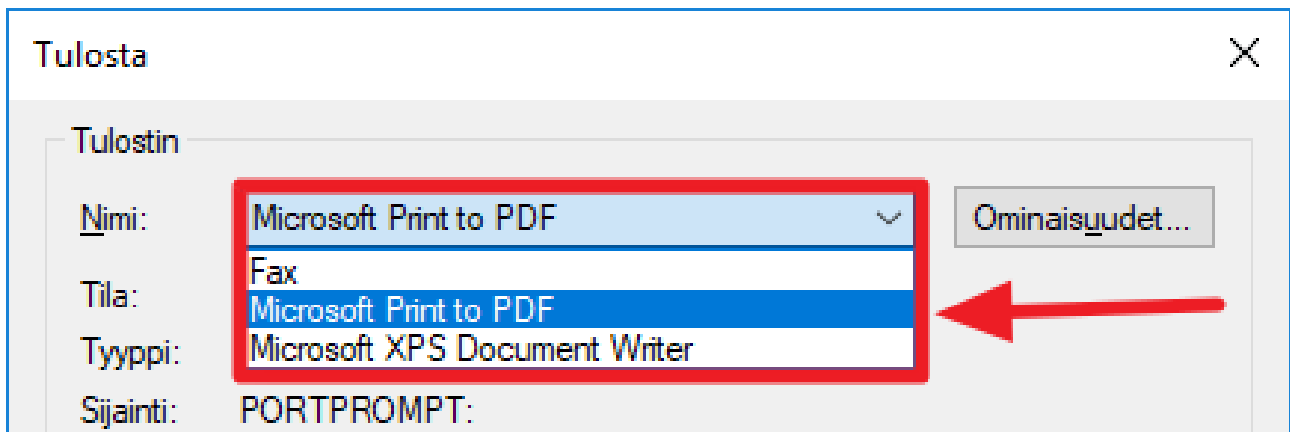
## 3 PDF-tiedoston tulostaminen

PDF-tiedoston tulostaminen ei eroa paperille tulostamisesta kovin paljon. Voit tulostaa PDF-tiedoston seuraavasti:

1. Avaa mikä tahansa tiedosto ohjelmaan, jossa on tulostusmahdollisuus ja valitse tulostustoiminto.
2. Seuraavaksi avautuvassa tulostusikkunassa valitse tulostimien listalta **Microsoft Print to PDF**. Esimerkissä käytössä on Mozilla Firefoxin tulostustoiminnon ikkuna (kuva 11).





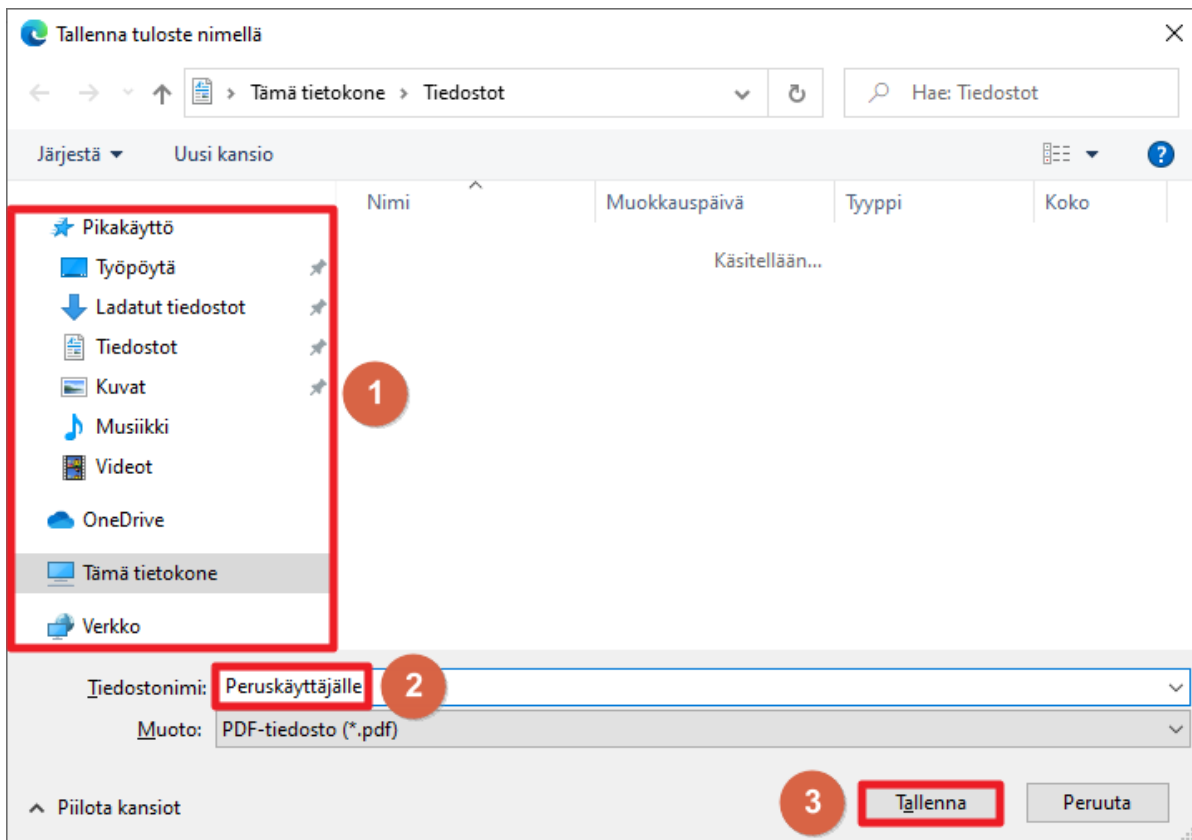


Kuva 11

3. Tämän jälkeen napsauta **OK**- tai **Tulosta** -painiketta, ohjelmasta riippuen.

4. Seuraavaksi avautuu **Tallenna tuloste nimellä** -ikkuna, jossa kysytään, mihin ja millä nimellä tulostettu PDF-tiedosto tallennetaan. Valitse ikkunan vasemmasta reunasta kansio tai sijainti (esimerkiksi Työpöytä), johon haluat tallentaa PDF-tiedoston.

Sen jälkeen kirjoita PDF-tiedoston nimi kenttään **Tiedostonimi**. Esimerkissä PDF-tiedoston nimeksi annetaan *Peruskäyttäjälle*. Lopuksi napsauta **Tallenna** -painiketta (kuva 12).



Kuva 12

5. Jos tietokoneellesi on asennettu ohjelma PDF-tiedostojen lukemiseen, voi PDF-tiedosto avautua automaattisesti lukijaohjelmaan. PDF-lukijaohjelmista yleisin on Adobe Reader.

Hyvä vaihtoehto Adobe Readerille on SumatraPDF, josta olen tehnyt [ohjeen \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/sumatrapdf.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/sumatrapdf.php).

Muussa tapauksessa joudut menemään kansioon tai sijaintiin, jossa PDF-tiedosto on ja avaamaan sen kaksoisnapsauttamalla.

## 4 Windows 10:n versiosta

---

Windows 10:een julkaistaan kaksi suurta ominaisuuspäivitystä vuodessa. Näiden päivitysten myötä Windows 10:n ulkoasuun ja toimintoihin tulee usein muutoksia. Siksi tämä ohje saattaa poiketa siitä, miltä Windows 10 ja sen toiminnot näyttävät omalla tietokoneellasi.

Tämä ohje on tehty tai tämä ohje on päivitetty Windows 10:n toukokuun 2021 ominaisuuspäivityksen (versionumero 21H1) mukaan. Peruskäyttäjälle.netin Ohjeet -sivulta löytyy aina uusin tieto siitä, mitä Windows 10:n versiota ohjeiden tekemiseen on käytetty:

<https://peruskayttajalle.net/ohjeet.php#a>

Jos et ole varma, mitä Windows 10:n versiota käytät, olen tehnyt ohjeen [Tarkista Windows 10:n versio \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10\\_versio.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10_versio.php).

Jos et ole varma, mitä Windowsin versiota ylipäätään käytät, Linkkejä -sivulta löytyy [linkki asian tarkistamiseen \(https://peruskayttajalle.net/linkkeja.php#perustiedot\)](https://peruskayttajalle.net/linkkeja.php#perustiedot).

Tietoa Peruskäyttäjälle.netin ohjeiden vanhoista versioista löytyy Tietoja -sivulta: <https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#versiot>

