

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

Peruskäyttäjälle.net

Ohjeen versio 24.4.2018



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 [Peruskäyttäjälle.net](https://peruskayttajalle.net) -sivuston.

- Peruskäyttäjälle.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	8



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.

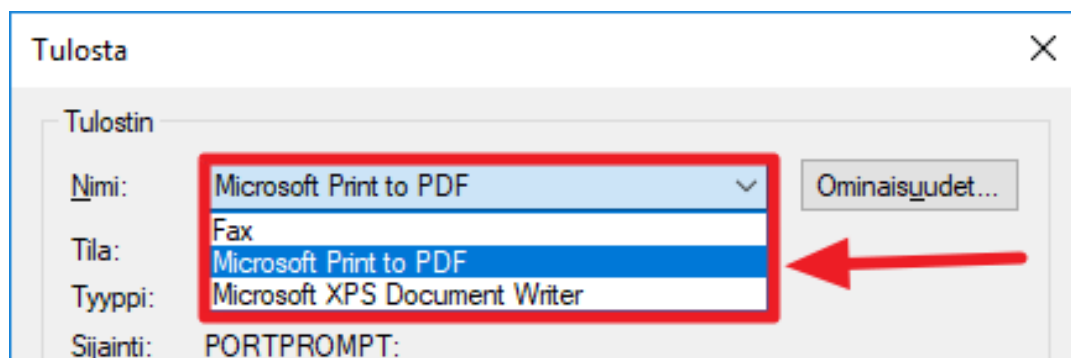
Windows 10:n PDF-tulostin on ominaisuuksiltaan erittäin karsittu, joten aivan kaikkien käyttöön se ei sovi. Jos PDF-tiedostoja on tarpeen muokata millään tavalla, silloin jokin PDF-tiedostojen luomiseen tehty ohjelma tai ominaisuuksiltaan monipuolisempi PDF-tulostin on pakollinen hankinta.

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:

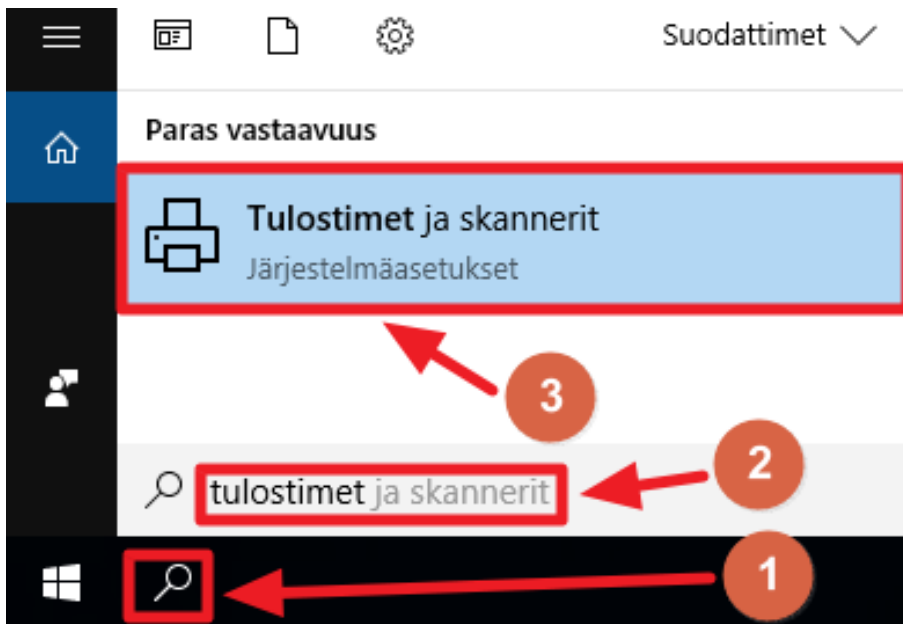
1. Avaa mikä tahansa tiedosto ohjelmaan, jossa on tulostusmahdollisuus ja valitse tulostustoiminto.
2. Seuraavaksi avautuvassa tulostusikkunassa katso, löytyykö tulostimien listalta tulostinta **Microsoft Print to PDF**. Esimerkissä käytössä on Mozilla Firefoxin tulostustoiminnon ikkuna (kuva 1).



Kuva 1

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

4. Jos Microsoftin PDF-tulostinta ei ole asennettu, napsauta ikkunan vasemmassa alareunassa olevaa hakutoiminnon kuvaketta, jossa on suurennuslasi. Avautuvassa valikossa kirjoita suurennuslasin perään tekstin *Hae Windowsista* tilalle hakuun sana *tulostimet*. Seuraavaksi saat listan hakusanaan *tulostimet* sopivista asetuksista yms. Napsauta kohtaa *Tulostimet ja skannerit* (kuva 2).

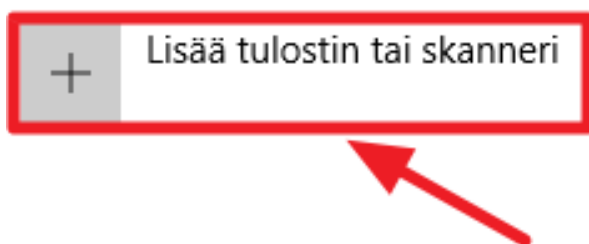


Kuva 2

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

Etsi tulostinta muiden vaihtoehtojen avulla

Tulostimeni on hieman vanhempi. Auta minua löytämään se.

Valitse jaettu tulostin nimen perusteella

Selaa...

Esimerkki: \\tietokonenimi\tulostimen nimi tai
http://tietokonenimi/printers/tulostimen nimi/.printer

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



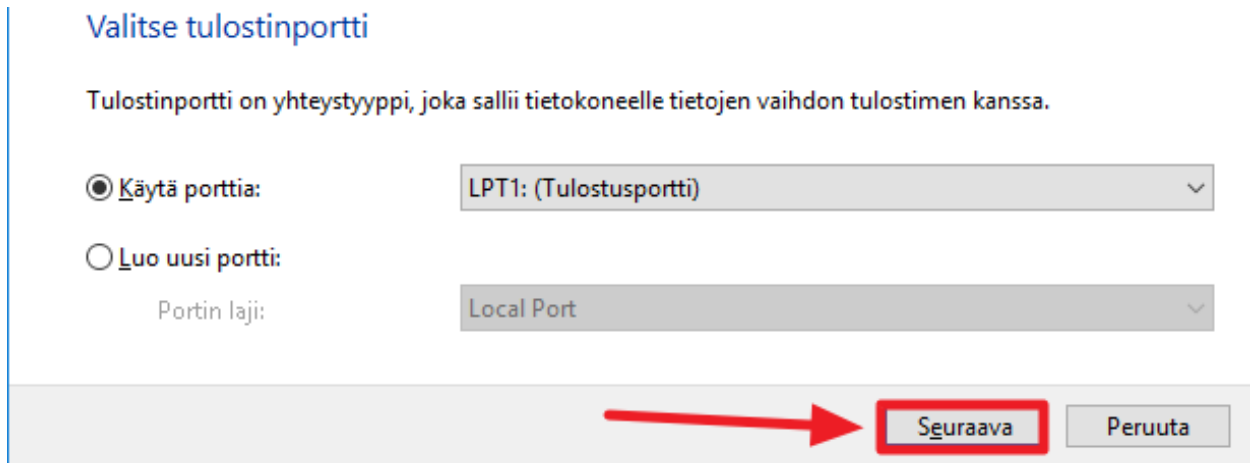
Seuraava

Peruuta

Kuva 5

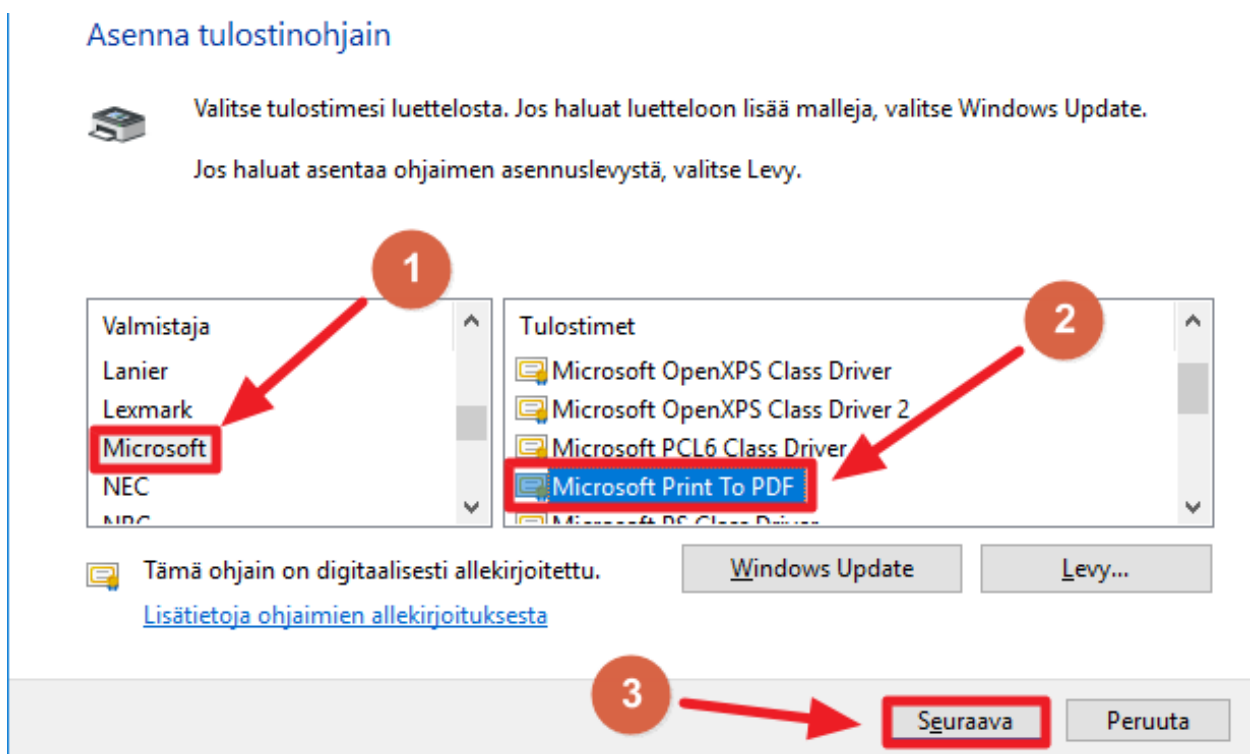


8. Seuraavaksi napsauta ikkunassa **Seuraava** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 6).



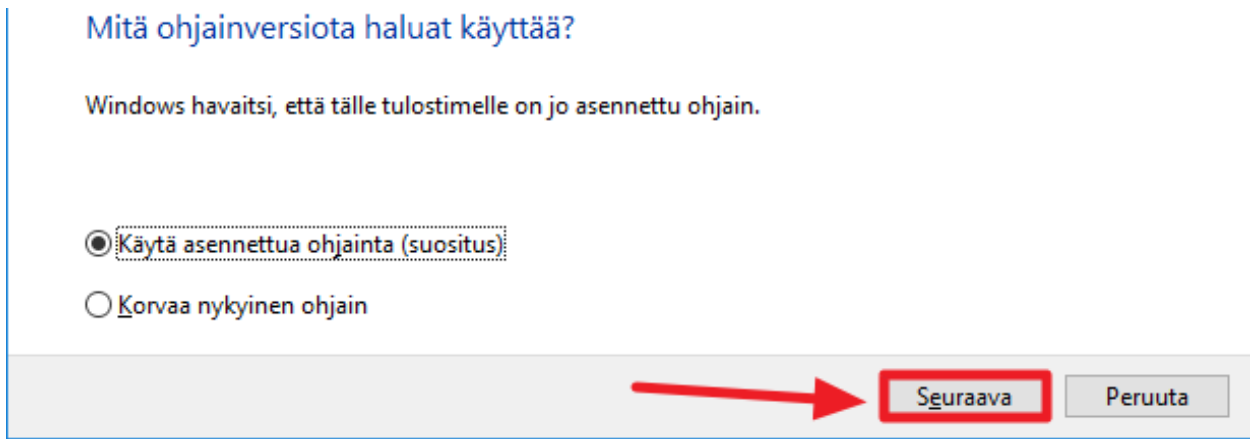
Kuva 6

9. 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 7).



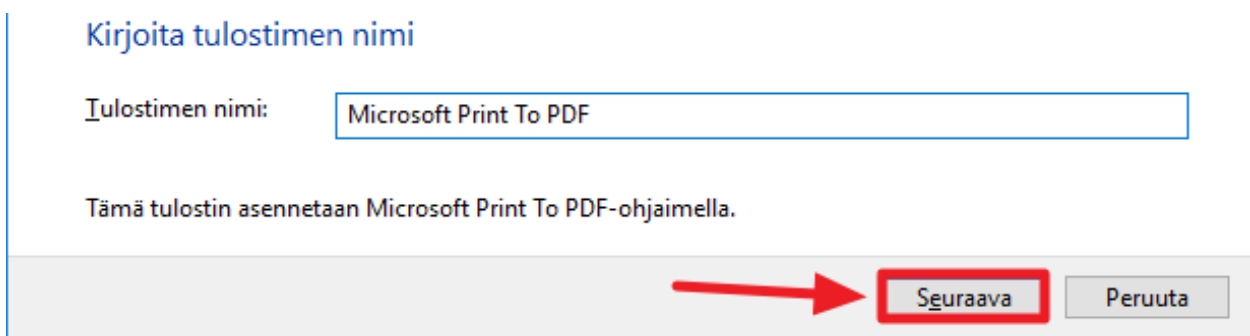
Kuva 7

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



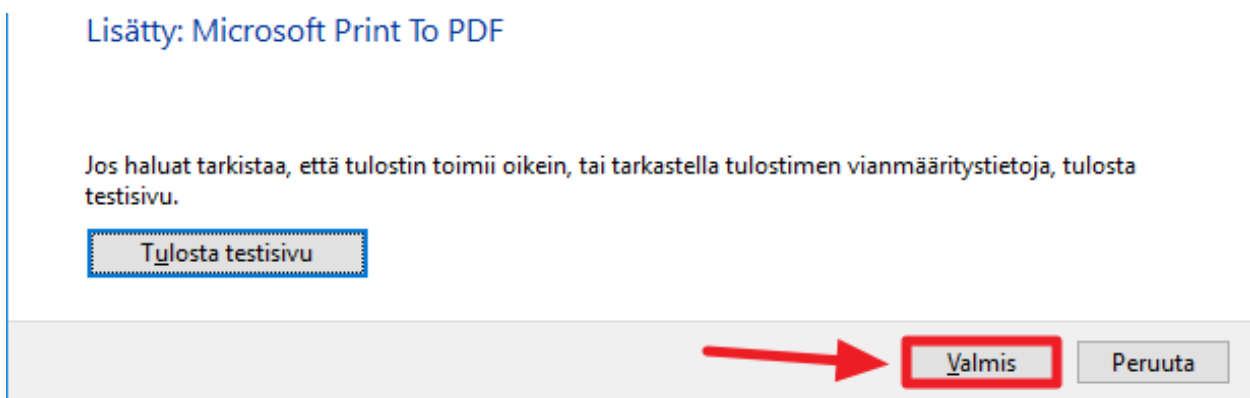
Kuva 8

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



Kuva 9

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

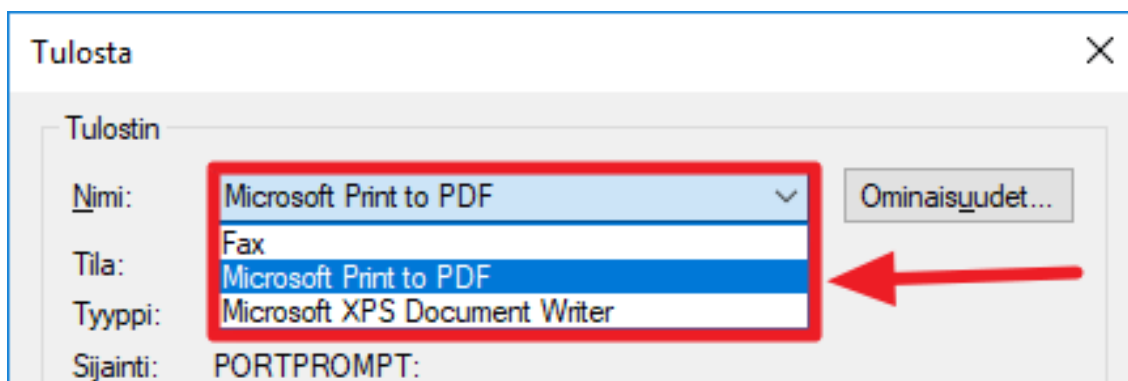


Kuva 10

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

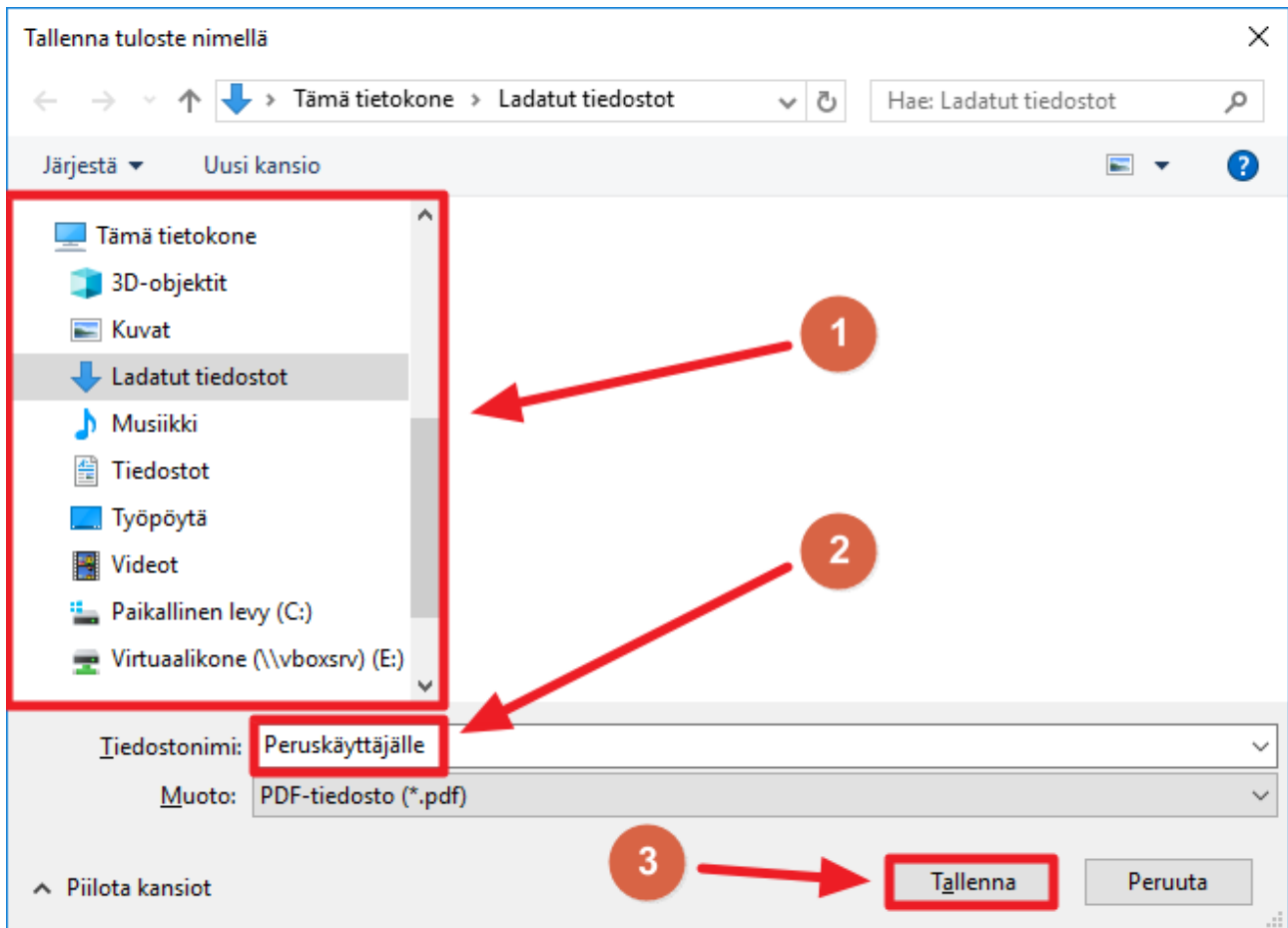
3. Tämän jälkeen napsauta **OK** - tai **Tulosta** -painiketta, ohjelmasta riippuen.
4. Seuraavaksi avautuu **Tallenna tuloste nimellä** -ikkuna, jossa kysytään, mihin ja millä nimellä tulostettu PDF-tiedosto tallennetaan. Valitse ikkunan vasemmasta reunasta kansio tai sijainti (esimerkiksi Työpöytä), 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).

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.



Kuva 12