

Huom! Tämä ohje on käynyt tarpeettomaksi (katso sisällysluettelosivu)

Estä kuvakaappaus- ten ottaminen ScreenWingsillä

Peruskäyttäjälle.net

Ohjeen versio 15.3.2021



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 [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	ScreenWingsin lataaminen ja käyttö	3
3	Suojauksen toiminnan testaaminen.....	9

Huom! ScreenWings ei ole enää vapaasti ladattavissa.

Siksi tästä ohjeesta on tullut tarpeeton.



1 Johdanto

Tietokoneelle asentuva haittaohjelma voi ottaa kuvakaappauksia tietokoneen näytöstä. Kuvakaappauksista ei saa selville salasanoja, mutta muita arkaluonteisia tietoja kylläkin. Näitä tietoja voivat olla esimerkiksi käyttäjätunnukset ja tietokoneella olevat tiedostot.

Kuvakaappausten ottamisen voi estää [ScreenWingsillä](https://schiffer.tech/screenwings.html) (<https://schiffer.tech/screenwings.html>). ScreenWings estää kuvakaappausten ottamisen tekemällä kuvakaappauksista mustia, jolloin kuvissa ei näy mitään.

ScreenWings on ilmainen ja se on yksinkertainen käyttää. ScreenWings on siirrettävä ohjelma, jota ei tarvitse asentaa. Siirrettävistä ohjelmista käytetään myös englanninkielistä nimitystä "portable software".

Tässä ohjeessa käydään läpi ScreenWingsin peruskäyttö Windows 7:ssä ja Windows 10:ssä.

Jos haluat tietää, miten voit ottaa kuvakaappauksia, olen tehnyt ohjeen [Ota kuvakaappauksia Windowsissa](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kuvakaappaukset_windowsissa.php) (https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kuvakaappaukset_windowsissa.php).

Huom! Jotkin virustorjuntaohjelmistot voivat virheellisesti tunnistaa ScreenWingsin haitalliseksi. Todellisuudessa ScreenWings on turvallinen ja kyse on ns. väärästä tunnistuksesta (englanniksi "false positive").

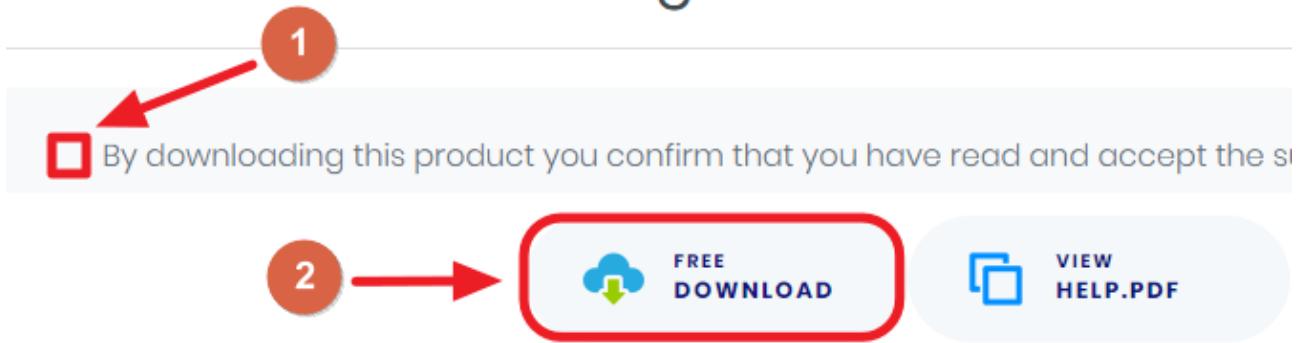
2 ScreenWingsin lataaminen ja käyttö

Voit ladata ScreenWingsin ja käyttää sitä seuraavasti:

1. Mene osoitteeseen <https://schiffer.tech/screenwings.html#download>. Otsikon **Download ScreenWings** alla napsauta ensin rasti ruutuun kohdassa **By downloading this product jne.** ja sitten napsauta **FREE DOWNLOAD** -painiketta. Ohjelma on ZIP-tiedostossa, joka täytyy ladata. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 1).



Download ScreenWings

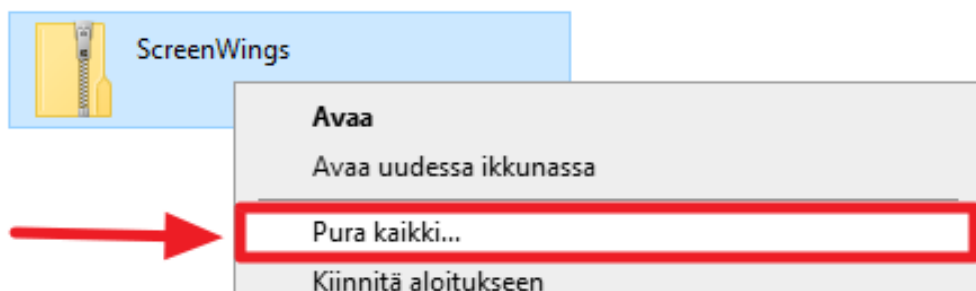


Kuva 1

2. Kun ZIP-tiedosto on latautunut, täytyy tiedosto purkaa. Jos tietokoneelle on asennettu jokin pakkausohjelma (esimerkiksi 7-Zip, WinRAR, WinZip, Bandizip, PeaZip), avautuu ZIP-tiedosto kaksoisnapsauttamalla automaattisesti pakkausohjelmassa.

Jos mitään pakkausohjelmaa ei ole asennettu, voi ZIP-tiedoston avata Windowsin omalla ohjelmalla samalla tavalla niin Windows 7:ssä kuin Windows 10:ssä.

3. Purkaaksesi tiedoston Windowsin omalla ohjelmalla napsauta tiedostoa hiiren oikealla ja avautuvasta valikosta valitse kohta **Pura kaikki** (kuva 2).



Kuva 2

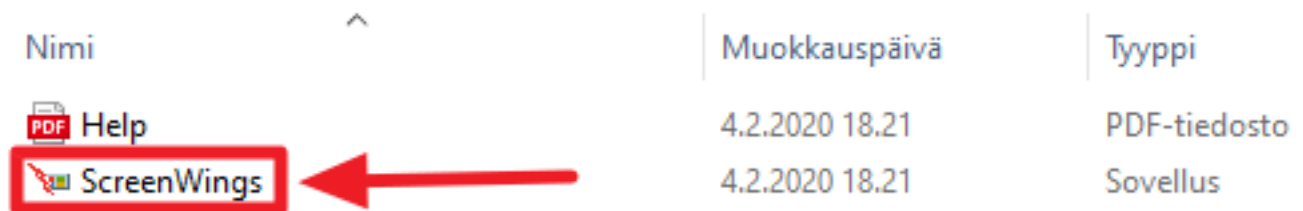
4. Seuraavaksi ohjelma ehdottaa, mihin kansioon ZIP-tiedosto puretaan. Kansiota ei välttämättä tarvitse muuttaa. Halutessasi voit valita kansion itse napsauttamalla **Selaa** -painiketta.

Valittuasi kansion napsauta rasti ruutuun kohdassa **Näytä lopuksi puretut tiedostot** ja napsauta oikeassa alareunassa olevaa **Pura** -painiketta. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 3).



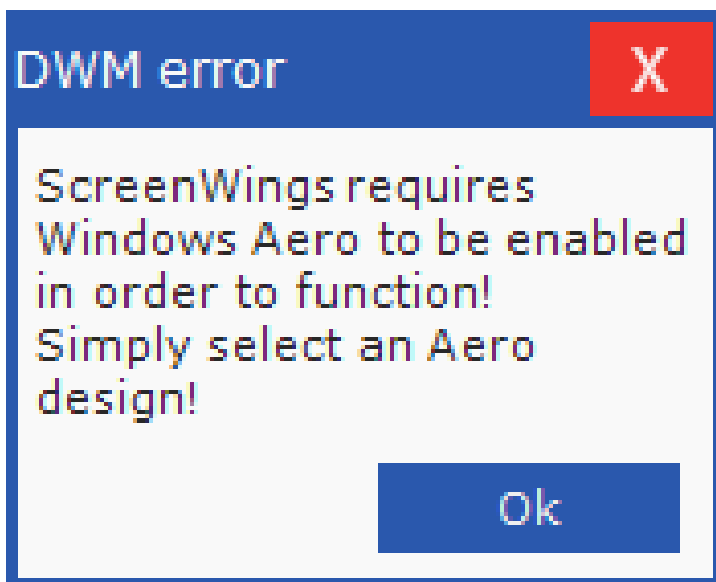
Kuva 3

5. ZIP-tiedoston purkamisen jälkeen avautuu automaattisesti Resurssienhallinnan ikkuna, jossa näkyvät ZIP-tiedoston sisältämät tiedostot. Kaksoisnapsauta ohjelmatiedostoa **ScreenWings** (kuva 4).



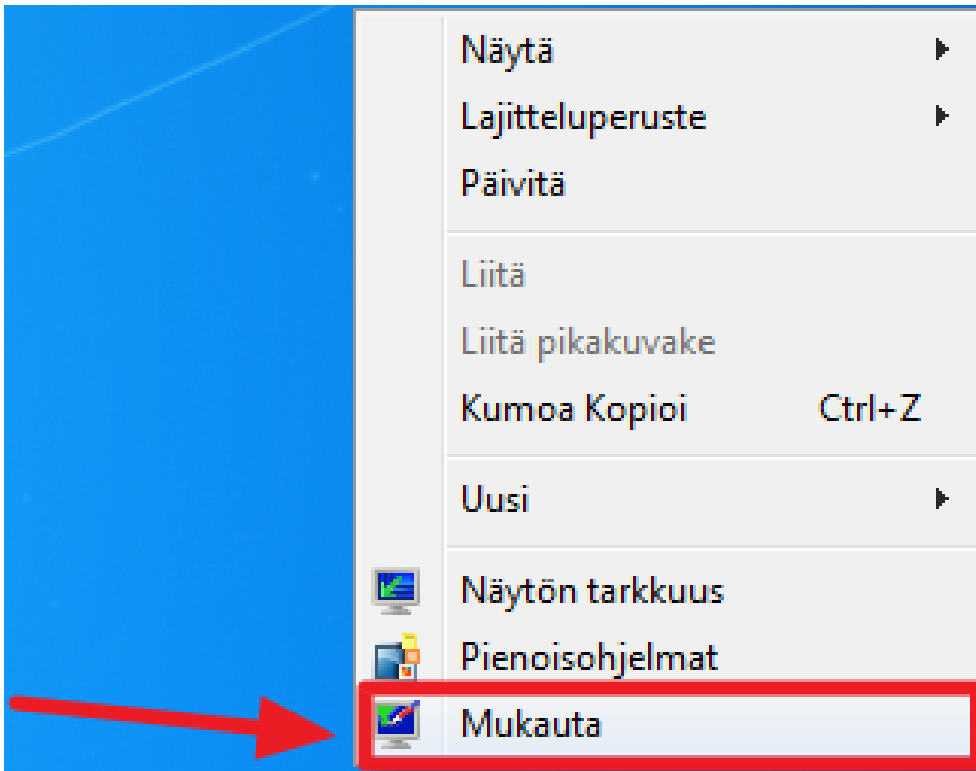
Kuva 4

6. Jos käytät Windows 7:ää, näytölle voi tulla kuvassa 5 näkyvä virheilmoitus. Sulje virheilmoitus napsauttamalla **OK** -painiketta ja jatka kohtaan 7. Jos virheilmoitusta ei tule, jatka suoraan kohtaan 10, sivulle 7.



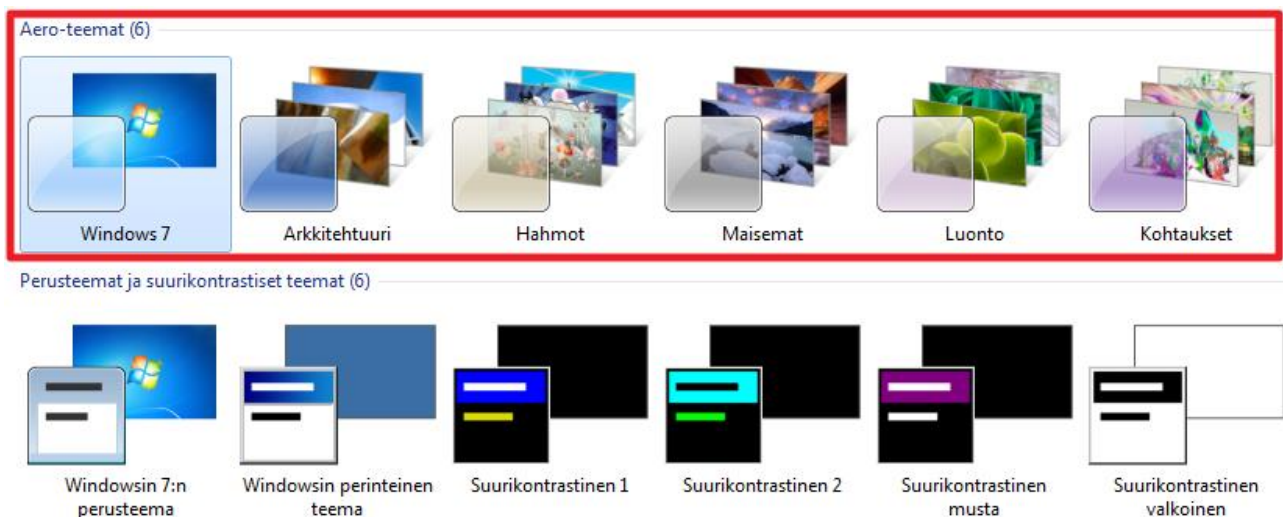
Kuva 5

7. Käyttääksesi ScreenWingsiä joudut vaihtamaan käyttöön erilaisen teeman eli ulkoasun. Vaihtaaksesi Windows 7:n teeman ScreenWingsin vaatimaan, napsauta työpöydällä hiiren oikealla ja avautuvasta valikosta valitse kohta **Mukauta** (kuva 6).



Kuva 6

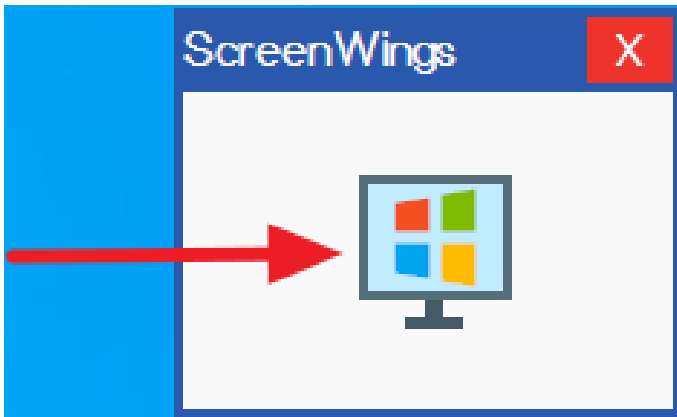
8. Avautuvassa ikkunassa valitse kohdasta **Aero-teemat** haluamasi ulkoasu tarjolla olevista vaihtoehdoista. Ulkoasun saa käyttöön napsauttamalla haluamaasi ulkoasua (kuva 7).



Kuva 7

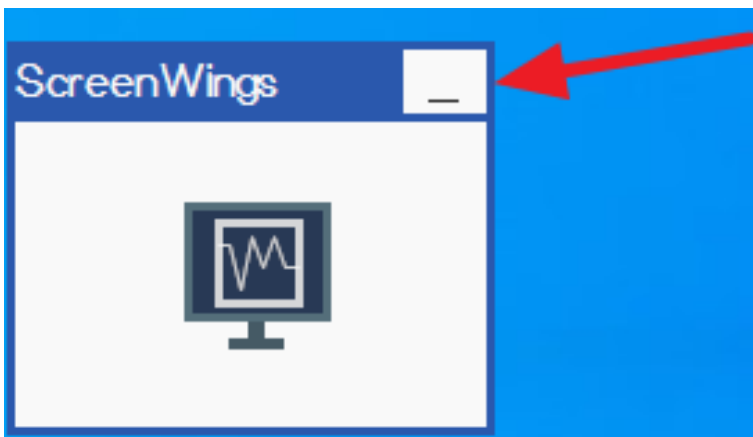
9. Valittuasi haluamasi ulkoasun sulje avoinna oleva ikkuna ja käynnistä ScreenWings uudesta kuten kohdassa 5, sivulla 5.

10. Kun ScreenWings käynnistyy, napsauta ScreenWingsin ikkunassa olevaa kuvaketta estääksesi kuvakaappausten ottamisen (kuva 8).



Kuva 8

11. Kun kuvakaappausten esto on päällä, näkyy ikkunassa tummapohjainen kuvake. Tällöin voit pienentää ScreenWingsin ikkunan napsauttamalla ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa vaaleaa kuvaketta, jonka alareunassa on tumma viiva (kuva 9).



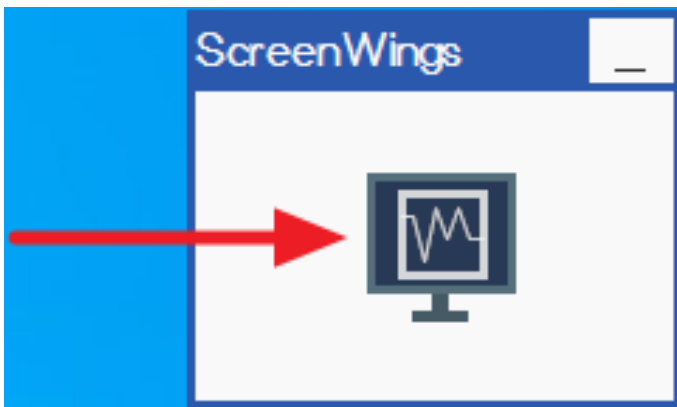
Kuva 9

12. Kun ScreenWingsin ikkuna on pienennetty, ScreenWingsin kuvake näkyy tehtäväpalkissa ikkunan oikeassa alareunassa. Kuvake voi olla "piilossa", jolloin sen saa näkyviin napsauttamalla ylöspäin osoittavaa nuolta. Kuvassa 10 on Windows 10:n tehtäväpalkki ja ScreenWingsin värikäs kuvake.



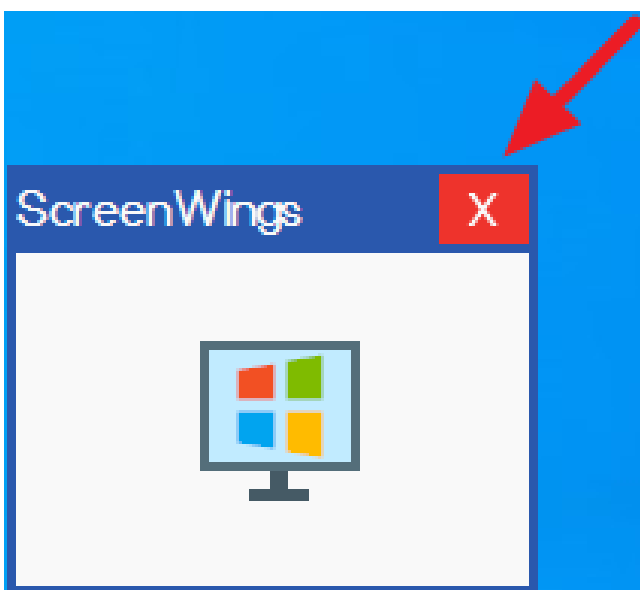
Kuva 10

13. Kun haluat kytkeä ScreenWingsin pois käytöstä, napsauta ScreenWingsin kuvaketta tehtäväpalkissa. Kun ScreenWingsin ikkuna avautuu, napsauta ikkunassa olevaa tummapohjaista kuvaketta (kuva 11).



Kuva 11

14. Voit sulkea ScreenWingsin ikkunan oikeassa yläkulmassa olevasta rastista silloin, kun ScreenWings ei ole käytössä eli se ei estä kuvakaappausten ottamista (kuva 12).



Kuva 12

3 Suojauksen toiminnan testaaminen

Halutessasi voit testata itse, toimiiko ScreenWingsin suojaus. Jos tietokoneellesi ei ole asennettu mitään erillistä kuvakaappausohjelmaa, Windowsista löytyy ohjelma kuvakaappausten ottamiseen.

Jos et tiedä, miten Windowsissa otetaan kuvakaappauksia, olen tehnyt ohjeen [Ota kuvakaappauksia Windowsissa \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kuvakaappaukset_windowsissa.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/kuvakaappaukset_windowsissa.php).

Kun ScreenWings on toiminnassa, ota kuvakaappaus. Sillä ei ole väliä, otatko kuvakaappauksen koko näytöstä vai vain osasta näyttöä. Kuvakaappauksen tulee olla kokonaan musta eli siinä ei saa näkyä mitään.

Kuvakaappausta ottaessa näyttö voi muuttua mustaksi. Tämä riippuu siitä, käytätkö kuvakaappauksen ottamiseen Windowsin omaa ohjelmaa vai jotakin erillistä kuvakaappausohjelmaa.

