



Kuvat

Wordin asiakirjoihin voi liittää kuvia:

- Windows-ohjelmista **Leikepöydän** kautta
- piirtämällä Wordin omilla piirrostyökaluilla grafiikan suoraan asiakirjaan
- käyttämällä komentoa **Lisää – Kuva** Wordiin voidaan tuoda muilla ohjelmilla tuotettuja kuvia, jotka muutetaan Wordin muotoon grafiikkasuodattimien avulla.

Kuvan lisääminen Leikepöydän avulla

Muokkaa–Kopioi -komennolla tai **Ctrl** + **C** näppäinyhdistelmällä tai  siirret kuvan **Leikepöydälle**. Komento on lähes kaikissa Windows-ohjelmissa.

Muokkaa–Liitä -komennolla tai **Ctrl** + **V** tai  **Leikepöydällä** oleva kuva palautuu kohdistimen kohtaan.

Kuvan lisääminen tiedostosta

Valitse paikka, johon kuvan haluat ja valitse **Lisää–Kuva–Tiedostosta**

Määrittele hakemistopolku ja tiedoston nimi. **Tiedostotyyppi** listaa kaikki vaihtoehtoiset grafiikkatiedostojen muunnossuodattimet, jotka olet asentanut Wordiin.

Paina lopuksi **Lisää** -painiketta.

Tehtävässä Harjoitus 7 käsiteltiin kuvan liittämistä linkkinä. Voit pitää asiakirjan tiedostokoon pienempänä linkittämällä kuvan sen lisäämisen sijasta. Et voi muokata kuvaa asiakirjassa, mutta voit nähdä sen asiakirjassasi ja tulostaa sen asiakirjan kanssa.

Kuvan käsittely

Wordissä on kolme työkalua, joilla voit muotoilla kuvia

- valikkokomento **Muotoile–Kuva**
- **Kuvatyoökalurivi** tai
- **Piirtotyökalurivi**

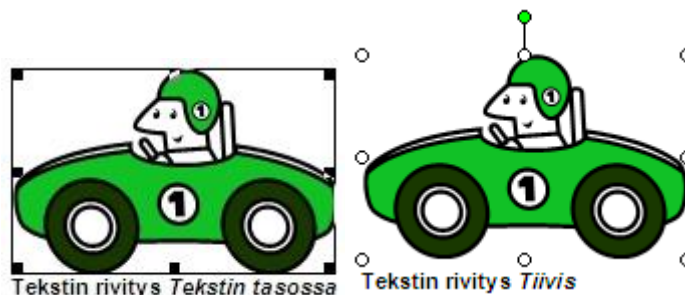
Kuvan valinta

- Napsauta kuvaa hiirellä. Kuvan reunoihin ilmestyy kahdeksan aktivointineliötä eli kahvaa (tai .

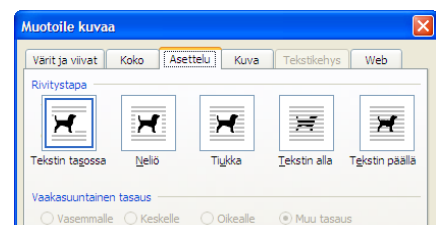
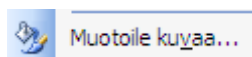
Kuvan sijoittaminen

Kun kuva lisätään tekstin joukkoon, kuva toimii kuten mikä tahansa merkki. Tekstin rivitys on silloin *Tekstin tasossa*. Usein kuva halutaan sijoittaa vapaammin tekstin joukkoon. Tällöin joudutaan vaihtamaan tekstin rivitys tapaa.

1. Valitse kuva. Kuvaan ilmestyy kahvat, mustat neliöt tarkoittavat, että tekstin rivitys on *tekstin tasossa* ja valkoiset neliöt tai pallot muuta rivitystä.



2. Tekstin rivitys löytyy **Kuva**-työkaluriviltä, joka ilmestyy kun kuva valitaan, tai **Muotoile – Kuva** ja sieltä **Asettelu**-välilehti tai kuvan päällä hiiren kakkospainike ja pikavalikosta




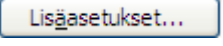
3. Valitse sopiva rivitystapa.

Kuvan siirtäminen

- Siirrä hiiren osoitin kuvan päälle. Osoittimen ollessa nelisuuntainen nuoli voit siirtää kuvaa paikasta toiseen.

Kuvan tarkka sijainti sivulla

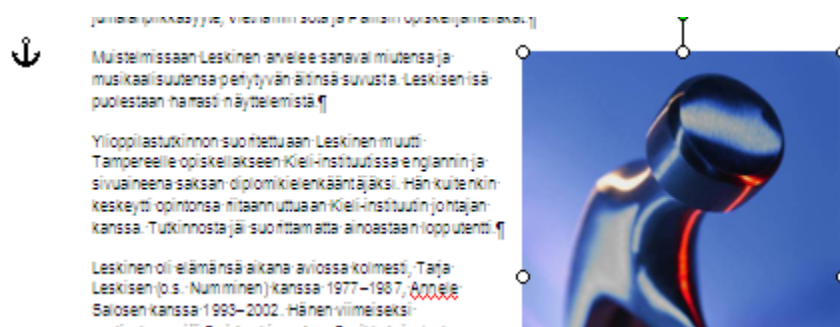
Valitse kuva napsauttamalla sitä ja valitse **Muotoile–Kuva** tai **Muotoile–Objekti** -komento. Voit myös käyttää valintaan hiiren kakkospainiketta tai  -painike.


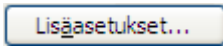
Valitse välilehti **Asettelu** ja . **Kuvan sijainti** -välilehdellä voit määrittellä kuvan sijainnin **Vaaka** ja **Pysty** -suunnassa.

Kuvan ankkurointi

Kuvia lisättäessä kuvat ankkuroidaan lähimpään kappaleeseen (Kun rivitystapa on joku muu kuin *Tekstin tasossa*. Kuva on aina samalla sivulla kuin kappale. Voit siirtää ankkurin haluamaasi kappaleeseen vetämällä sitä.

Ankkurit näkyvät näytöllä, kun tulostumattomat ohjausmerkit -toiminto on käytössä.





Kun olet vetänyt ankkurin kappaleeseen, johon haluat sen kiinnittää, valitse hiiren pikavalikosta komento **Muokkaa–Kuvaa** tai **Muokkaa–Objektia** tai  -painike. Valitse välilehti **Asettelu**–välilehti ja  ja avautuvan **Erikoisasettelu** -valintaikkunan **Kuvan sijainti** –välilehdeltä **Lukitse ankkuri**.


Kuvan suurentaminen/pienentäminen eli skaalaus

Valitse kuva napsauttamalla sitä, jolloin näkyville tulevat kuvan reunaviivat ja kahvat. Kohdistimen ollessa kaksisuuntainen nuoli ota kiinni kahvasta. Kulmakahva säilyttää kuvan suhteet ja keskellä olevat kahvat venyttävät kuvaa. Vedä kuvaa hiirellä, kunnes kuva on oikean kokoinen.

Kuvan leikkaaminen eli rajaus

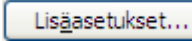
Napsauta rajattavaa kuvaa ja valitse **kuvatyökaluriviltä**  -painike. Vie rajaustyökalu halutun aktiivipisteen sisälle ja rajaa kuvaa. Saat rajaustyökalun pois käytöstä joko **Esc** -näppäimellä, napsauttamalla hiirellä kuvan ulkopuolella tai painamalla uudelleen  -painiketta.

Tyhjän tilan lisääminen kuvan ympärille

Valitse kuva ja valitse joko valikkokomento **Muotoile–Kuva** tai pikavalikosta **Muotoile kuvaa** tai kuvatyökaluriviltä  -painike.


Valitse välilehti **Kuva** ja toiminto **Rajaa**. Jos haluat kuvan ympärille tyhjää tilaa, kirjoita tekstilaatikkoon negatiivinen mittayksikkö esim. –0,5 cm.

Palauta palauttaa kuvan alkuperäiseen kokoon.

Tyhjää tilaa kuvan ympärille saat myös **Asettelu**-välilehden  -painikkeella. Valitse **Erikoisasettelut** -valintaikkunasta välilehti **Tekstin rivitys** sekä toiminto **Etäisyys tekstistä**.

Kuviin lisättävät reunaviivat ja sävytys

Voit lisätä kuviin tai piirroksiin reunaviivoja ja sävytyksiä kolmella tavalla:

- käytä **Viivan tyyli**  -painiketta joko **Piirto**- tai **Kuvatyökaluriviltä**
- valitse **Muotoile–Reunat ja sävytys** -komento
- valitse pikavalikosta **Muotoile–Kuvaa** -komento ja välilehti **Värit ja viivat**.