PC-KEISARI

🪟 Ikkunat järjestykseen -pikaopas

Opi järjestämään ohjelmaikkunat näytölle ja liikkumaan ohjelmien välillä sujuvasti — ilman turhaa hiiren raahaamista.

👥 Itseopiskeluun · Taso: ei ennakkotietoja · ⏱ n. 15–20 min lukuaikaa

🪟 Ikkunan kiinnittäminen näytön reunaan

Kun ikkuna kattaa koko näytön, näet vain yhden ohjelman kerrallaan. Kiinnittämällä (englanniksi Snap) ikkunan näytön reunaan saat tilaa myös toiselle ohjelmalle samalle näytölle.

📋 Näin teet sen

1. Tartu ikkunan yläpalkkiin hiirellä ja vedä se näytön vasempaan tai oikeaan reunaan.
2. Kun näet läpikuultavan alueen täyttävän puolet näytöstä, vapauta hiiren painike — ikkuna asettuu siihen.
3. Sama onnistuu myös näppäimistöllä: valitse ikkuna aktiiviseksi ja paina **Windows** + vasen nuoli tai **Windows** + oikea nuoli.
4. Palataksesi tavalliseen ikkunakokoon, vedä ikkuna yläpalkista pois näytön reunasta tai napsauta sen Suurenna/Palauta-painiketta.

💡 **Vinkki:** Heti kun kiinnität ensimmäisen ikkunan reunaan, Windows näyttää pienoiskuvat muista avoimista ikkunoista — napsauta yhtä niistä, niin se asettuu automaattisesti vapaalle puoliskolle.

❓ Entä jos ikkuna ei kiinnity reunaan, vaikka vedät sen sinne?

Avaa Asetukset > Järjestelmä > Moniajo ja tarkista, että "Kiinnitä ikkunat" -toiminto on kytketty päälle.

🔁 Muistatko: millä pikanäppäimellä kiinnität aktiivisen ikkunan näytön vasempaan reunaan ilman hiirtä?

Windows + vasen nuoli.

🔲 Useampi ikkuna samaan aikaan

Kahden ikkunan lisäksi näytölle voi järjestää myös kolme tai neljä ikkunaa valmiiden asetteluvaihtoehtojen avulla.

📋 Näin teet sen

1. Vie hiiri ikkunan oikeassa yläkulmassa olevan Suurenna-painikkeen (tai Palauta-painikkeen, jos ikkuna on jo suurennettu) päälle.
2. Odota hetki — näkyviin ilmestyy pieni valikko, jossa on 2–4 erilaista asetteluvaihtoehtoa.
3. Napsauta haluamaasi ruutua valikosta — aktiivinen ikkuna asettuu siihen kohtaan näyttöä.
4. Valitse seuraavaksi jokin avoin ikkuna Windowsin näyttämistä pienoiskuvista täyttääksesi seuraavan ruudun. Jatka, kunnes kaikki ruudut on täytetty, tai jätä osa tyhjäksi.
5. Voit avata saman asetteluvalikon myös suoraan pikanäppäimellä <kbd>Windows</kbd> + <kbd>Z</kbd>.

💡 **Vinkki:** Mitä leveämpi näyttö sinulla on, sitä useampi ikkuna kannattaa pitää auki vierekkäin — pienellä kannettavan näytöllä kaksi ikkunaa on usein sopiva enimmäismäärä.

❓ Entä jos suurennuspainikkeen päälle viedessä ei ilmesty mitään valikkoa?

Toiminto voi olla pois päältä. Avaa Asetukset > Järjestelmä > Moniajo, laajenna "Kiinnitä ikkunat" ja varmista, että "Näytä asetteluehdotukset, kun vien hiiren ikkunan suurennuspainikkeen päälle" on päällä.

🔁 Muistatko: millä pikanäppäimellä avaat valmiit asetteluvaihtoehdot ilman hiirtä?

Windows + Z.

🔄 Vaihtaminen ohjelmien välillä

Kun useampi ohjelma on auki, tarvitset nopean tavan hypätä niiden välillä ilman että etsit oikeaa ikkunaa hiirellä joka kerta.

📋 Näin teet sen

1. Pidä **Alt** -näppäintä pohjassa ja paina **Sarkain** (Tab) kerran tai useamman kerran selataksesi avoimia ikkunoita. Vapauta molemmat näppäimet, kun haluamasi ikkuna on korostettuna.
2. Napsauta tehtäväpalkista (näytön alareunasta) haluamasi ohjelman kuvaketta siirtyäksesi suoraan siihen.
3. Vie hiiri tehtäväpalkin ohjelman kuvakkeen päälle nähdäksesi pienoiskuvan sen avoinna olevista ikkunoista, jos ohjelmalla on useita ikkunoita auki.
4. Paina **Windows** + **Sarkain** avataksesi Tehtävänäkymän, jossa näet kaikki avoimet ikkunat suurina pienoiskuvina — napsauta haluamaasi.

💡 **Vinkki:** Jos ohjelmia on auki paljon, Alt+Tab-listasta voi olla vaikea löytää oikeaa ikkunaa. Silloin Windows + Sarkain -tehtävänäkymä on usein helpompi, koska ikkunat näkyvät suurempina.

💡 **Vinkki kannettavalle: kosketuslevyn eleet.** Useimmissa kannettavissa voit vaihtaa ikkunaa ilman näppäimistöä. Sipaise **kolmella sormella ylöspäin** nähdäksesi kaikki avoimet ikkunat, **vasemmalle tai oikealle** vaihtaaksesi avoinna olevien sovellusten tai ikkunoiden välillä, tai **alaspäin** näyttääksesi työpöydän. Jotkin eleistä toimivat vain tarkkuuskosketuslevyillä. Eleitä voi muuttaa kohdassa **Asetukset** → **Bluetooth ja laitteet** → **Kosketuslevy**.

💡 **Vinkki: jos tehtäväpalkki on eri paikassa kuin kuvissa.** Windowsin uudemmissa versioissa tehtäväpalkin voi siirtää myös näytön yläreunaan tai sivuun (**Asetukset** → **Personointi** → **Tehtäväpalkki**). Ominaisuus tulee käyttöön vähitellen, joten se ei välttämättä näy vielä kaikilla koneilla. Alt + Sarkain ja Windows + Sarkain toimivat joka tapauksessa samalla tavalla.

❓ **Entä jos et löydä ohjelmaa, jonka luulit olevan auki?**

Tarkista tehtäväpalkki kokonaan — ohjelma on voinut minimoitua. Voit myös avata Tehtävänäkymän (Windows + Sarkain) nähdäksesi kaikki avoimet ikkunat kerralla.

🔁 **Muistatko: millä näppäinyhdistelmällä selaat avoimia ikkunoita pitämällä yhtä näppäintä koko ajan pohjassa?**

Alt + Sarkain (Tab) — pidä Alt pohjassa ja näpäytä Sarkainta.

🖥️ Virtuaalityöpöydät — erilliset työtilat

Virtuaalityöpöydillä voit jakaa eri tehtävät omiin "huoneisiinsa" — esimerkiksi työasiat yhdelle työpöydälle ja henkilökohtaiset asiat toiselle. Tämä pitää tehtäväpalkin siistinä ja

vähentää sekaannusta, kun ohjelmia on paljon auki.

📋 Näin teet sen

1. Paina **Windows** + **Sarkain** avataksesi Tehtävänäkymän.
2. Valitse näkymän reunasta "Uusi työpöytä" luodaksesi toisen virtuaalityöpöydän.
3. Siirry uudelle työpöydälle napsauttamalla sitä, ja avaa sinne kyseiseen tehtävään kuuluvat ohjelmat.
4. Vaihda työpöytien välillä pikanäppäimellä **Windows** + **Ctrl** + vasen tai oikea nuoli.
5. Sulje tarpeeton työpöytä pikanäppäimellä **Windows** + **Ctrl** + **F4**.

💡 **Vinkki:** Voit antaa työpöydälle oman nimen Tehtävänäkymässä napsauttamalla sen otsikkoa — näin muistat helpommin, mikä työpöytä on mitäkin varten.

💡 **Vinkki kannettavalle:** Kosketuslevyllä voit vaihtaa työpöytää sipaisemalla **neljällä sormella vasemmalle tai oikealle**. Ele toimii vain, jos kosketuslevy tukee neljän sormen eleitä.

❓ Entä jos suljet vahingossa väärän työpöydän?

Ei hätää — työpöydällä auki olleet ohjelmat eivät katoa, vaan siirtyvät automaattisesti edelliselle työpöydälle.

🔁 Muistatko: millä pikanäppäimellä luot uuden virtuaalityöpöydän?

Windows + Ctrl + D.

⌨️ Pikanäppäimet koottuna

Tähän on koottu tämän oppaan hyödyllisimmät näppäinyhdistelmät yhteen paikkaan.

Näppäinyhdistelmä	Mitä se tekee
Windows + vasen/oikea nuoli	Kiinnittää ikkunan näytön puoliskolle
Windows + **Z**	Avaa valmiit asetteluvaihtoehdot
Windows + ylänuoli	Suurentaa ikkunan
Windows + alanuoli	Palauttaa tai pienentää ikkunan
Alt + **Sarkain**	Selaa avoimia ikkunoita
Windows + **Sarkain**	Avaa Tehtävänäkymän
Windows + **D**	Näyttää tai piilottaa työpöydän
Windows + **Ctrl** + **D**	Luo uuden virtuaalityöpöydän
Windows + **Ctrl** + vasen/oikea nuoli	Vaihtaa virtuaalityöpöydän
Windows + **Ctrl** + **F4**	Sulkee nykyisen virtuaalityöpöydän

✅ Mitä osaan nyt?

Käy mielessäsi läpi, osaatko jo nämä asiat. Jos jokin kohta epäilyttää, palaa sen aiheen kohdalle ja lue se vielä kerran.

- ✓ Osaan kiinnittää ikkunan näytön reunaan hiirellä tai näppäimistöllä.
- ✓ Osaan järjestää näytölle useamman kuin kaksi ikkunaa valmiiden asetteluvaihtoehtojen avulla.
- ✓ Osaan vaihtaa ohjelmien välillä Alt+Tabilla ja tehtäväpalkin avulla.
- ✓ Tiedän, mitä Tehtävänäkymä (Windows+Sarkain) näyttää.
- ✓ Osaan luoda virtuaalityöpöydän ja vaihtaa niiden välillä.
- ✓ Osaan sulkea virtuaalityöpöydän ilman että ohjelmat katoavat.
- ✓ Tiedän, että kannettavan kosketuslevyllä voi vaihtaa ikkunaa ja työpöytää usean sormen eleillä.