



## Seniorin digitaidot

### Windows 11 -tietokoneen peruskäyttötaidot (Enter ry 05/2024)

Alla olevan listan avulla voit tarkistaa osaamistasi. Mikäli haluat tietää lisää ja saada ohjeistusta johonkin kohtaan, voit tulla Enterin henkilökohtaiseen ja maksuttomaan opastukseen. Katso opastuspaikat ja -ajat [www.entersenior.fi](http://www.entersenior.fi)

### Osaamisen tarkistuslista



Tunnistan tietokoneeni käyttöjärjestelmän

- Tiedostan, että tämä tarkistuslista koskee yleistävää kotikoneissa käytössä olevaa Microsoftin Windows 11 -käyttöjärjestelmää.
- Tiedän, että tietokoneissa on muitakin käyttöjärjestelmiä kuten Linux ja Applen macOS ja puhelimissa Applen iOS tai Android.

Tunnen tietokoneen tärkeimmät osat:

- Osaan liittää tietokoneeni virtalähteeseen.
- Osaan käyttää tietokonettani hiiren tai vaihtoehtoisesti kosketuslevyn avulla.
- Tiedän, että tietokoneessani on kovalevy, eli tallennustilaa omia tiedostojani, kuten dokumentteja, valokuvia, videoita ja musiikkia varten.
- Osaan liittää muistitikun tietokoneeni USB-porttiin ja tallentaa muistitikulle omia tiedostojani esimerkiksi varmuuskopioksi.
- Tiedän, että kannettavassa tietokoneessani on kamera, mikrofoni, kaiutin ja kuulokeliitäntä.






Osaan avata tietokoneen käyttövalmiiksi ja sulkea sen

- Löydän virtanäppäimen ja painan siitä koneen auki.
- Osaan sulkea koneen valitsemalla ruudun alareunasta **Windows Aloitus** kuvakkeesta  **Virta**-kuvakkeen  ja valitsemalla **Sammuta**. Microsoft [Tietokoneen sammuttaminen](#).


### Tiedän lepotilan ja virran sammuttamisen eron

- Tiedän, että lepotilassa koneeni kuluttaa erittäin vähän virtaa ja että se käynnistyy nopeasti uudelleen, kun jatkan työskentelyä.
- Tiedän, että saan kannettavan tietokoneeni lepotilaan sulkemalla kannen.
- Tiedän, että sammutettuani tietokoneen, sen uudelleenkäynnistys vaatii käyttäjän tunnistamisen.




### Tunnistan työpöydän ja kuvakkeet

- Löydän **Aloitus** kuvakkeen  ruudun alareunasta keskeltä ja saan näkyviin sekä **Aloitusvalikon** että **Hallintavalikon** hiiren oikealla näppäimellä.
- Tunnistan ruudun alareunan **Tehtäväpalkiksi** joka oletusarvoisesti on tämän näköinen 
  - voin poistaa Tehtäväpalkista jotain palveluja painamalla sen alueella hiiren oikealla näppäimellä ja valitsemalla Tehtäväpalkin asetukset ja sitten seuraavasta näytöstä klikkaamalla esim. Widget asentoon Pois
  - Osaan käyttää **Tehtäväpalkin** hakukuvaketta  hakeakseni sovelluksia tai tiedostoja tietokoneeltani.
  - Osaan avata **Tehtäväpalkin** kolmantena symbolina olevan **Tehtävänäkymä** - kuvakkeen  ja näen kerralla kaikki avoinna olevat sovellukset ja voin myös avata kokonaan uuden työpöydän.
  - Tiedän, että Resurssienhallinta on muuttunut, toimintopalkissa alaseto- ja alaseto- valikot on korvattu kuvakkeilla ja kohteiden käsittelyvalikossa (hiiren oikealla) tärkeimmät toiminnot tehdään kuvakkeilla
  - Löydän näytön oikeasta alanurkasta toimintoikkunan klikkaamalla esim. WLAN-kuvakkeen  päällä, tästä voin laittaa WLANin päälle/pois tai säätää äänenvoimakkuutta
  - Löydän näytön oikeasta alanurkasta Ilmoitusikkunan ja kalenterin klikkaamalla kellon ajan ja pvm päällä


### Osaan avata ja sulkea sovelluksia

- Löydän kaikki tietokoneeseen asennetut sovellukset **Aloitussvalikosta** valitsemalla oikeasta ylänurkasta **Kaikki sovellukset** ja avaan haluamani sovelluksen klikkaamalla sen kuvaketta.
- Osaan lisätä **Aloitussvalikosta** usein käyttämäni sovelluksen kuvakkeen aina näkyville **Tehtäväpalkkiin**: klikkaa hiiren oikealla ja valitse avautuvasta valikosta **Kiinnitä tehtäväpalkkiin**.  
Voin myös lisätä **Tehtäväpalkkiin** useimmiten käyttämieni sovellusten kuvakkeita seuraavasti: Paina ensin hakukuvaketta  ja syötä hakukenttään haluamasi asennettu ohjelma esim. Chrome, hakutuloksissa paina Chromen kohdalla hiiren oikealla näppäimellä ja valitse Kiinnitä tehtäväpalkkiin
- Osaan sulkea sovelluksen sen oikean yläkulman X-kuvakkeesta.


### Osaan määritellä tietokoneen yleisimmät perusasetukset

- Löydän **Tehtäväpalkin** oikeasta reunasta kaiuttimen kuvakkeen , josta voin säätää äänenvoimakkuutta liukukytkimellä.
- Osaan suurentaa näytön tekstin koon itselleni sopivaksi valitsemalla **Aloitus**  > **Asetukset**  > **Näyttö**.





### Tunnistan tietokoneen verkkoyhteydet

- Osaan kytkeä tietokoneeni Internet-verkkoon liittämällä sen lähiverkkoon (Wi-Fi = WLAN) tai taloyhtiön verkkoon avaamalla **Tehtäväpalkin** WLAN-kuvakkeen  ja valitsen sieltä oikean verkon ja annan ensimmäisellä kerralla myös salasanan.
- Osaan tarkistaa **Tehtäväpalkin** WLAN -kuvakkeesta, että verkko on päällä, jos verkossani on toimintahäiriötä.
- Osaan verkon toimintahäiriötilanteessa katkaista verkkoyhteyden ja kytkeä sen uudelleen sekä tarvittaessa uudelleen käynnistää modeemin tai reitittimen.



### Osaan tarkistaa akun varaustilanteen

- Löydän akun kuvakkeen  Tehtäväpalkin oikeasta reunasta ja hiirellä saan näkyviin varausasteen.

## Osaan käyttää tietokoneen näppäimistöä

- Tiedän, mikä on **Enter**-näppäin  ja että sitä painamalla annan vuoron tietokoneelle, jotta se suorittaa annetun komennon.
- Osaan valita isot kirjaimet ja erikoismerkit painamalla samanaikaisesti **vaihtonäppäintä** .
- Osaan poistaa merkkejä **Delete**-näppäimellä tai painamalla **Askelpalautin** näppäintä .
- Löydän näppäimistöltä sähköpostiosoitteessa tarvittavan @-merkin (numero 2:n alla) ja saan sen kirjoitettua painamalla samanaikaisesti **Alt Gr** -näppäintä  ja @ -näppäintä.


## Osaan tallentaa tiedostoja tietokoneen kovalevylle, ulkoiselle kovalevylle, muistitikulle tai pilveen

- Löydän **Tehtäväpalkista Resurssienhallinta** -kuvakkeen  (keltainen kansio) ja pääsen sieltä käsiksi haluamaani kansioon ja tiedostoon.
- Osaan luoda uusia kansioita omille aiheilleni ja siirtää niihin tiedostoja.
- Löydän tallentamani tiedostot Windows 11 tietokoneeni kovalevyltä.
- Yksinkertaisin tapa löytää tiedosto on painaa ensin hakukuvaketta  ja syöttää hakukenttään tiedoston nimi
- Ymmärrän, että kovalevy ja siellä olevat tiedostot sijaitsevat omalla tietokoneellani ja, että pilvessä olevat tiedostot sijaitsevat palveluntarjoajan palvelimella, esimerkiksi Google Drive tai Microsoft OneDrive.
- Ymmärrän, että pilvipalvelu on luotettava ja uskallan tallentaa materiaalia pilveen, esimerkiksi valokuvien varmuuskopiot.

## Osaan varmuuskopioida tallentamani tiedostot ja valokuvat

Katso ohje Microsoft: [Varmuuskopioi ja palauta](#).

## Osaan tulostaa tietokoneelta

- Osaan asentaa tulostimen tietokoneelleni. Microsoft: [Tulostimen asentaminen](#).
- Löydän käyttämästäni sovelluksesta (yleensä tekstinkäsittely) tulostamista merkitsevän kuvakkeen  tai valitsen hiiren oikealla näppäimellä aukeavasta valikosta **Tulosta**.

### Tunnistan tietokoneen käytön yleisimmät ongelmat

- Yritän selvittää ongelmasta palaamalla edelliseen vaiheeseen ja jos se ei auta, niin sammutan tietokoneen ja käynnistän sen uudelleen.
- Osaan hakea digitukiapua seniorijärjestöiltä kuten [Enter ry](#), kirjastosta tai kunnan järjestämästä digituesta.

### Osaan käyttää yleisimmin tarvitsemiä sovelluksia

- Ymmärrän, että arkeani helpottavat esimerkiksi selaimella käytettävät pankkisovellukset ja terveystietojani sisältävä Kanta.fi.
- Olen opetellut käyttämään tarvitsemiä sovelluksia.
- Ymmärrän luoda kullekin henkilötietojani sisältävälle palvelulle erilliset salasanat ja säilytän niitä huolella esimerkiksi vihkoon kirjoitettuna.

### Ymmärrän sisään- ja uloskirjautumisen merkityksen

- Osaan kirjautua sisään tietokoneeni Microsoft-tilille ja muistan/löydän sen käyttäjätunnuksen ja salasanan.
- Osaan avata tietokoneeni kirjautumalla Microsoft-tililleni tai olen asetuksista määritellyt kirjautumisen vaihtoehdoksi Windows Hello PIN-koodin (suositus, ei tarvitse joka kerta kirjautua Microsoft-tilin tunnuksilla).
- Ymmärrän, että minulla on käyttäjätili henkilötietoja sisältäviin palveluihin ja kirjautumalla sisään joko pankkitunnuksilla tai itse luomallani käyttäjätunnuksen ja salasanan yhdistelmällä pääsen palveluun asioimaan.
- Osaan sulkea palvelun **Kirjautu ulos** -toiminnolla, kun olen lopettanut palvelun käytön ja näin suojella tietojani ulkopuolisilta.
- Tiedostan, että pelkkä selaimen sulkeminen ei kirjaa minua ulos palvelusta.

### Osaan suojata tietokoneen näytön lukituskoodilla

- Osaan asettaa näytön sammumaan, kun tietokone on ollut käyttämättä määrätyn ajan. Microsoft: [Virta- ja lepotila-asetusten säätäminen](#).
- Osaan asettaa Windowsin vaatimaan sisäänkirjautumista uudelleen, kun tietokone poistuu lepotilasta.
- Ymmärrän näin suojaavani tietokoneeni asiattomien henkilöiden käytöltä.


### Osaan suojata tietokoneen tietoturvaohjelmalla

- Tiedän, että Windows 11:ssä on sisäänrakennettuna Defender-tietoturvaohjelma, joka on riittävän turvallinen kaikille kotikäyttäjille. Muuta en tarvitse.

### Ymmärrän ohjelmistopäivitysten merkityksen ja tarpeellisuuden

- Osaan asentaa tietokoneen tarjoamat Windows 11:n päivitykset vastaamalla ok ja olla sammuttamatta konetta kesken päivityksen. Microsoft: [Windowsin päivittäminen](#)
- Ymmärrän, että päivitykset tuovat ohjelmistoon uusia ominaisuuksia sekä korjaavat löytyneitä virheitä.

### Uskallan tutustua tietokoneen perusominaisuuksiin

- Löydän **Vinkit** painamalla ensin hakukuvaketta  ja kirjoittamalla hakukenttään vinkit - ja tutustun rohkeasti vinkkeihin.

### Lue lisää

- Yle Digitreenit: [Tietokone](#)

Lähde: Kansalaisopistojen liitto / Tero Kuusela, Kansalaisen digitaidot -kurssimalli, 2018 - mukailtuna ja täydennettynä seniorin tarpeilla.