

# DIGIOPAS

TUU MUKKAANT - HANKE



## LINKKEJÄ

DIGIMAAILMAN  
SYÖVEREIHIN

## SIVUSTOIHIN

JOILLA ON UUTISIA, OHJEITA,  
VERTAILUJA JNE.

## DIGIMAAILMASSA

# Sisällysluettelo

Tietoturva.....	2
Virustorjunta.....	2
Virustorjuntaohjelmat tietokoneille ja mobiililaitteille .....	2
Käyttöjärjestelmien ohjeet.....	2
Windows ohjeet.....	2
Apple ohjeet Mac-koneille.....	3
Mobiilialan uutissivustot .....	3
Mobiililaitteiden käyttöjärjestelmien käyttöohjeet.....	3
Android puhelimet ja tabletit.....	3
Applen puhelimet ja tabletit (iPhone ja iPad).....	3
Sosiaalinen media .....	4
Googlen palvelut.....	4
Kattava tietopankki Googlen tarjoamien palveluiden ohjeisiin.....	4
Googlen office-sovellusten käyttöohjeet.....	4
Microsoft Officen ohjeet.....	4
LibreOffice.....	4
Videoneuvotteluohjelmat .....	5
Muut sivustot.....	5
Matleena Laakso .....	5
Digitreenit (YLE) .....	5
Sadut.....	5
E-kirjat .....	6
Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry .....	6
Digi- ja väestövirasto .....	6
Canva .....	6
Parhaat ohjelmat - ilmaiseksi!.....	7

## Tietoturva

Aloitetaan tämän oppaan sisällön purkaminen tietoturvaan liittyvillä asioilla. Tietoturvalla tarkoitetaan erilaisten tietojen, järjestelmien, palveluiden sekä tietoliikenteen asianmukaista suojaamista. Tietoturva koskee meitä kaikkia, käsiteltiinpä tietojamme sitten suullisesti, paperilla tai tietokoneella.



Ajantasaista tietoa tietoturvaan liittyvistä asioista on saatavilla Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin yhteydessä toimivan kyberturvakeskuksen kotisivuilta. Sivuilta löytyy mm. varoituksia merkittävistä tietoturvauhkista sekä erilaisia ohjeita ja oppaita tietoturvaan liittyen.

Kyberturvallisuuskeskuksen sivut: <https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi>

## Virustorjunta

### Virustorjuntaohjelmat tietokoneille ja mobiililaitteille

Virustorjuntaohjelmat.com esittelee markkinoiden parhaat virustorjuntaohjelmat PC- ja Mac-tietokoneille, älypuhelimille ja tableteille. Sivustolta löytyvät tuoreimmat tiedot parhaista ohjelmista, tarjouksista, vinkit ja paljon muuta.



Sivuston tavoitteena on olla mahdollisimman selkeä opas ja tietolähde kenelle tahansa, joka etsii tietoja siitä, kuinka suojautua virustorjunnan avulla. Sivustolle on listattu ainoastaan markkinoiden kilpailukykyisimmät sekä toimivimmat virustorjuntaohjelmat.

Sivuston osoite <https://www.virustorjuntaohjelmat.com>

## Käyttöjärjestelmien ohjeet

### Windows ohjeet

Ohjeet Windows-versiolle 11, 10, 8,1 ja 7

<https://support.microsoft.com/fi-fi/windows>



## Apple ohjeet Mac-koneille

<https://support.apple.com/fi-fi/guide/mac-help/welcome/mac>

## Mobiilialan uutissivustot

Tuoreimmat mobiilimaailman (kännykät ja tabletit) uutiset, mobiililaite- ja sovellusesittelyjä, mobiililiittymävertailuja jne.

<http://www.mobiili.fi>

<http://www.suomimobiili.fi>



## Mobiililaitteiden käyttöjärjestelmien käyttöohjeet

### Android puhelimet ja tabletit

<https://support.google.com/android>

### Applen puhelimet ja tabletit (iPhone ja iPad)

<https://support.apple.com/fi-fi/guide/iphone/welcome/ios> (iPhone)

[https://support.apple.com/fi\\_FI/manuals/ipad](https://support.apple.com/fi_FI/manuals/ipad) (iPad)

## Sosiaalinen media

Reilun somen säännöt, viestinnän etiikka ja paljon muuta

Sivusto. <https://etiikka.fi>



## Googlen palvelut

Kattava tietopankki Googlen tarjoamien palveluiden ohjeisiin

<https://support.google.com>

## Googlen office-sovellusten käyttöohjeet

tekstinkäsittely <https://www.google.fi/intl/fi/docs/about>

taulukkolaskenta <https://www.google.fi/intl/fi/sheets/about>

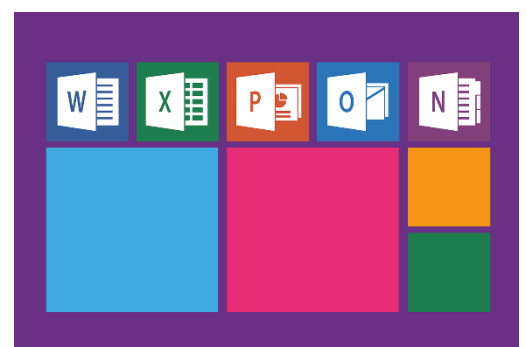
esitysgrafiikka <https://www.google.fi/intl/fi/slides/about>

lomaketyökalu <https://www.google.fi/intl/fi/forms/about>



## Microsoft Officen ohjeet

<https://support.microsoft.com/fi-fi/office>



## LibreOffice

LibreOffice on vapaan ja avoimen lähdekoodin ohjelmisto, joka koostuu useasta sovelluksesta.

LibreOfficen voit ladata täältä <https://fi.libreoffice.org>



## Videoneuvotteluohjelmat

Kuluttaja lehti testasi 12 videoneuvottelupalvelua, joita voi käyttää esimerkiksi tuttavien ja sukulaisten kanssa viestimiseen. Testatuista palveluista 9 on ilmaista ja 3 maksullista. Palveluista testattiin äänen- ja kuvanlaatu, käytön helppous sekä käyttäjätiedot ja tietoturva.

Testatut palvelut toimivat älypuhelimella, tabletilla ja tietokoneella. Palveluista on saatavilla lisäksi Android- ja iOS-sovellukset.



Testi on luettavana Kuluttajan sivuilta <https://kuluttaja.fi/testit/videoneuvottelupalvelut>

## Muut sivustot

**Matleena Laakso** (digipedagoginen asiantuntija ja kouluttaja).

Blogi, jossa on linkkejä ja vinkkejä erilaisien digityökalujen käyttöön ja paljon muuta mielenkiintoista sisältöä.

Sivusto: <http://www.matleenalaakso.fi>

## Digitreenit (YLE)

Digitreeneistä löydät apua ja niksejä kännyköiden, tietokoneiden ja digipalvelujen käyttöön.

Sivusto: <https://yle.fi/aihe/digitreenit>

## Sadut

Satuja lapsille löytyy mm. seuraavilta sivustoilta

<https://iltasatu.org>

<https://www.satusaapas.fi>

<https://papunet.net/pelit/ladattavat-tarinat>

## E-kirjat

eKirjastosta löytyvät yleisten kirjastojen e-kirjat, äänikirjat, e-lehdet, videot ja verkkokurssit.

Sivusto: <https://ekirjasto.kirjastot.fi>

## Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry

Tietoyhteiskunnan kehittämiskeskus ry on vaikuttaja, verkottaja ja vauhdittaja digitaalisen osaamisen kehittämisen ja digitaalisten toimintaprosessien edistämisen alueilla.

Sivusto: <http://tieke.fi>

## Digi- ja väestövirasto

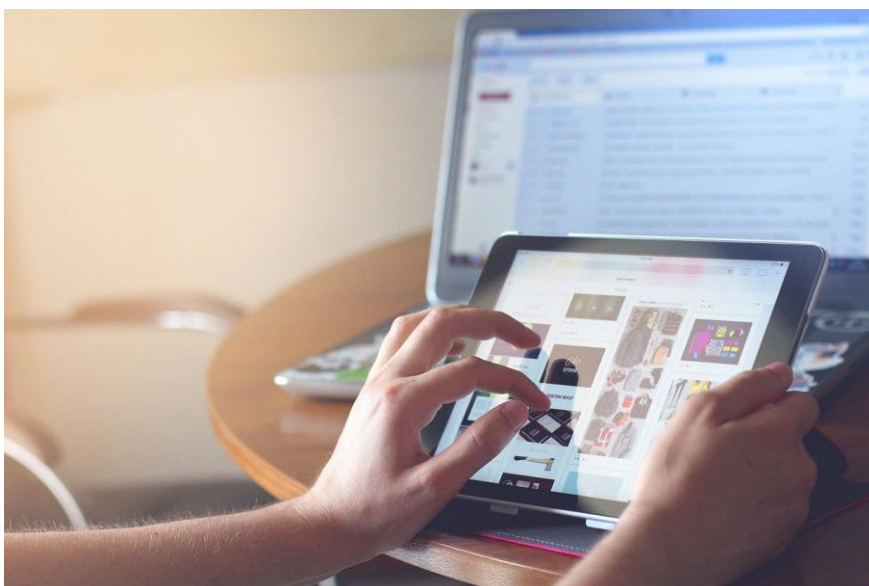
Digi- ja väestötietovirasto edistää yhteiskunnan digitalisaatiota, turvaa tietojen saatavuutta ja tarjoaa palveluja asiakkaiden elämäntapahtumiin.

Sivusto <http://www.dvv.fi>

## Canva

Canva on graafiseen suunnitteluun tarkoitettu nettisivusto, joka on perustettu vuonna 2012. Canvassa on tarjolla yli miljoona kuvaa ja erilaisia grafiikoita ja fontteja. Canvaa käyttävät niin amatöörit kuin graafisen alan ammattilaisetkin.

Sivusto: [www.canva.com](http://www.canva.com)



## Parhaat ohjelmat - ilmaiseksi!

Ilmaisojelmat.fi sisältää vain parhaita ilmaisia tietokoneohjelmia ja verkkosovelluksia. Ohjelmat ja sovellukset on jaettu käyttötarkoituksen mukaan helposti selailtavaksi hakemistoksi. Sivuston ensisijaisena kohderyhmänä on tietokoneiden peruskäyttäjät.

Sivuston osoite <http://www.ilmaisojelmat.fi>



### Poimi vain parhaat päältä

- Jokaisesta kategoriasta on mukana korkeintaan kolme parasta ohjelmaa
- Saman kategorian ohjelmat on esitelty paremmuusjärjestyksessä



### Esiteltävien ohjelmien vähimmäisvaatimukset

- Ohjelmat toimivat ainakin Windows-käyttöjärjestelmässä
- Ohjelmien yksityinen käyttö (kotikäyttö) on täysin ilmaista
- Ohjelmat eivät sisällä salaa asentuvia mainos- tai vakoiluohjelmia



### Lisäksi ohjelmien valintaan on vaikuttanut

- Suomenkielisyys
- Avoimen lähdekoodin lisenssi eli ohjelmien käyttö on ilmaista kaikille
- Muu joustava freeware-lisenssi, joka usein sallii myös yrityskäytön

