

KOULUMEN

SOPIMEN

TERVEHDYS

**Harri Moilanen**

**Suursiivous ja  
suorituskyvyn  
palauttaminen**

**Windows-  
koneille**





Harri Moilanen

# **KOLMEN SORMEN TERVEHDYS**

Suursiivous ja suorituskyvyn palauttaminen Windows-  
tietokoneille

© 2023 Harri Moilanen

Kannen suunnittelu: Planeetta Kustannus

Sisuksen taitto: Planeetta Kustannus

Kuvitus: H. Moilanen, M. Salo, Pixabay

Kustantaja: Planeetta Kustannus, Helsinki, Suomi

Painettu Euroopan unionissa

ISBN: 978-952-7379-17-2





# Sisällysluettelo

Lukijalle .....	1
Opettele ensin:.....	3
1. Käyttämään hakukenttää .....	3
2. Hallitsemaan resursseja.....	4
3. Pikavalintoja.....	18
4. Musta ruutu .....	25
5. Kolmen sormen tervehdys.....	27
Ongelmien yleisimmät syyt .....	36
Aloitetaan.....	39
Haittaohjelmien poisto .....	39
Hidas käynnistyminen, jumittavat ohjelmat .....	41
Kuntoraportit .....	45
”Onkohan muisti täynnä”? .....	46
Netti.....	76
Ongelmallinen ohjelma?.....	87
Musta näyttö.....	89
Päivitykset .....	90
Nippu muita keinoja .....	92
Eikö mikään näistä auttanut?.....	97



<b>Oma vika?</b> .....	98
<b>Laiteongelmat</b> .....	105
<b>Voiko koneeseen saada ”turbon”?</b> .....	108
<b>Tietoturva ja varmistukset</b> .....	112
<b>Windowsin ulkopuolinen elämä</b> .....	118
<b>Unix ja Linux</b> .....	118
<b>Rautapuoli eli laitteisto</b> .....	123
<b>Lopuksi</b> .....	128
<b>DOS-komentoja</b> .....	129
<b>Termejä</b> .....	133





# KOLMEN SORMEN TERVEYDYS

CTRL  
ALT  
DEL

Takkuileva, tökkivä, paikallaan junnaava ja jumittava tietokone on ärsyttävä ja voi haitata pahasti asioiden tekemistä. Teemme Windows-tietokoneelle suur-  
siivouksen, saadämme sitä tehokkaammaksi ja katsomme samalla kuinka se  
pysyisi jatkossa paremmin käyttökuntoisena.

- \* Yleiset vinkit tietokoneesi käyttöä helpottamaan
- \* Tietokoneesi asetusten tarkastus
- \* Levytilan siivous
- \* Haittaohjelmien poisto
- \* Verkko-ongelmien korjaaminen
- \* Huonojen käyttötapojen kitkeminen

