

Tietoisku 1/2025  
Ke 19.2.2025  
Kahvi ja pulla 9:30  
Luento 10:00

# Järjestelmällisyyttä valokuvuihin, liitteisiin (ja älypuhelimien)

Päivitetty To 20.02.2025 09:29



Timon poimintoja tietotekniikkakerhon  
aiheista ja neuvoista, kertaus ja täydennys

1. Digikuvien järjestämistä ja käsittelyä (kertausta).
2. Liitetiedostojen käsittely viestinnässä.
3. Älypuhelimien perusasetuksia.
4. Lopuksi.



Paikkana Vuorikoti  
Vuorikatu 2-4



*Ikäihmisille suunnattu  
vapaa yleisötilaisuus*

Ilmoittautuminen viimeistään  
edeltävänä maanantaina  
**seppo.tuominen@anvianet.fi**



<https://www.facebook.com/groups/VaKaSeTietotekniikkakerho>

<https://www.salminet.fi/>

Tietoteknikkakerhon tietoisku 1/2025 ke 19.2.2025

<https://www.salminet.fi/Seniorit/TtFbPoimintoja-2.pdf>



# Tuotettu järjestelmissä Windows 10 ja usea Android

Varauma: Tämä luentomateriaali on tuotettu Windows 10 järjestelmän kannettavalla tietokoneella sekä Android järjestelmän Samsung älypuhelimien useammalla mallilla (S6, S10e ja S23). Kerrottavat asiat ovat kuitenkin pitkälti riippumattomia käyttöjärjestelmän versiosta. Erot Windows 10 ja 11 välillä eivät ole ratkaisevia tässä materiaalissa. Windows 11 järjestelmän jotkin toiminnot vaativat muutaman moniportaisemman lisäklikkauksen aikaisempaan järjestelmään verrattuna. Isoimmat erot 10 ja 11 välillä ovat järjestelmän uusitussa Aloitus-osassa sekä Resurssienhallinnan alkuruudussa. Syventyminen kyseisiin eroihin vaatisi aivan oman, erillisen luentonsa. Sinänsä pidän Windows päivitystä monopoliaseman mahdollistamana rahastuksena.

1

# Digivalokuvien järjestelyä ja käsittelyä ennen ja nyt

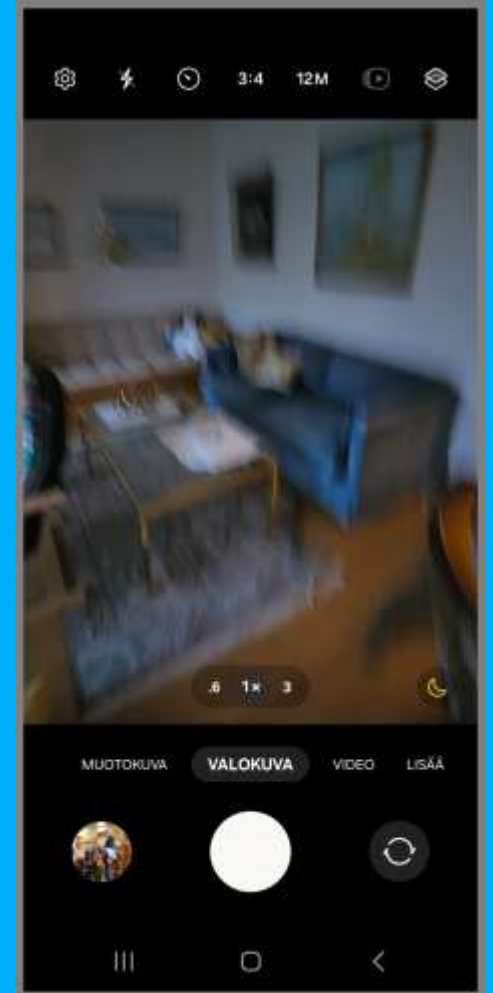
Järjestelmäkamera



Filmi  
Negatiivi /Dia



Älypuhelimien kamera



Taskukamera





Negatiiveja ja irtokuvia laatikossa



Kuvia sukulaisista ym



**Valokuvat talletettuna albumeihin eli kansioihin (tämä on se villakoiran ydin)**



Tai diakotelot ja diaprojektori

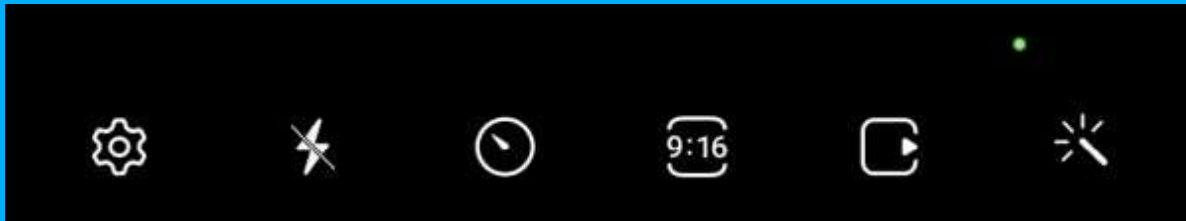
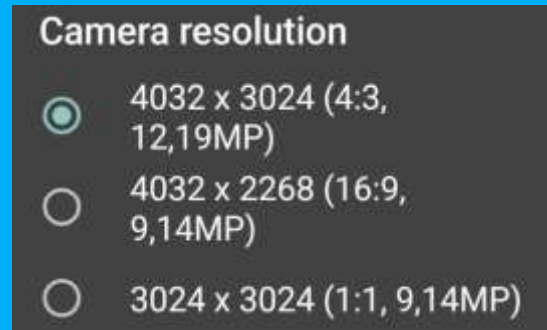
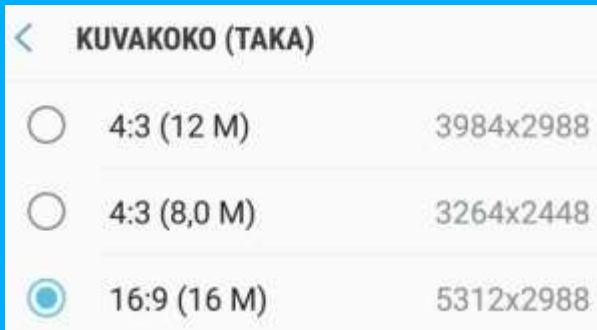








# Mitä kuvasuhdetta kannattaa käyttää?



Eipä ole aivan yksiselitteistä vastausta, koska riippuu älypuhelinmallista ja sen järjestelmästä. Yleensä kannattaa käyttää suurinta resoluutiota (järjestyskin voi vaihdella puhelimittain). Mahdolliseen jälkikäteiseen käsittelyyn jää siten parhaat lähtökohdat.

Älypuhelimien kamera on perimmältään lyhytpolttovälinen laajakulma. Se vääristää kuvan laidoilta, varsinkin leveissä 16:9 kuvissa. Perinteisemmästä 4:3 kuvasta leikkaaminen saattaa jopa toimia paremmin, jos ja kun halutaan täyttää koko nykyajan näytön ruutu.

Mitä tulee kuvan asentoon, itse suosin nimenomaan vaakakuvaamista. Se yleensä jättää paremmin jälkikäteistä säätövaraa.

Joka tapauksessa, oman älypuhelimensa kameran asetukset kannattaa testata ja valita sopiviksi valmiiksi etukäteen.

## Kuvat puhelimelta tietokoneelle:

Vaihtoehto 1. Kuvien tallettaminen suoraan pilveen (Google kuviin, OneDriveen, iCloudiin ...)

Vaihtoehto 2. Älypuhelimien (tms) kytkeminen ulkoiseksi laitteeksi tiedostojen (=kuvien) kopioimiseksi tai siirtämiseksi PC:lle

Vaihtoehto 3. Kopiointi kotiverkon yli.

Vaihtoehto 4. Tiedostojen kopiointi puhelimesta pilveen.





Miten valokuvat  
kannattaisi  
järjestellä  
tietokoneessa?

"Muistilappu:"  
Dia-/filmiskannerit  
digitointiin



Inbox - timoysalmi@gmail.com - x Facebook

https://www.facebook.co...

x f

x

Timo Salmi  
Ylläpitäjä ★ Nousevat osallistuja · 16.  
huhtikuu · 🌐

Kuvien siirtelyä ja järjestämistä tietotekniikan klinikalla.

Muokkaa

8 2 31

Tykkää Kommentti Lähetä

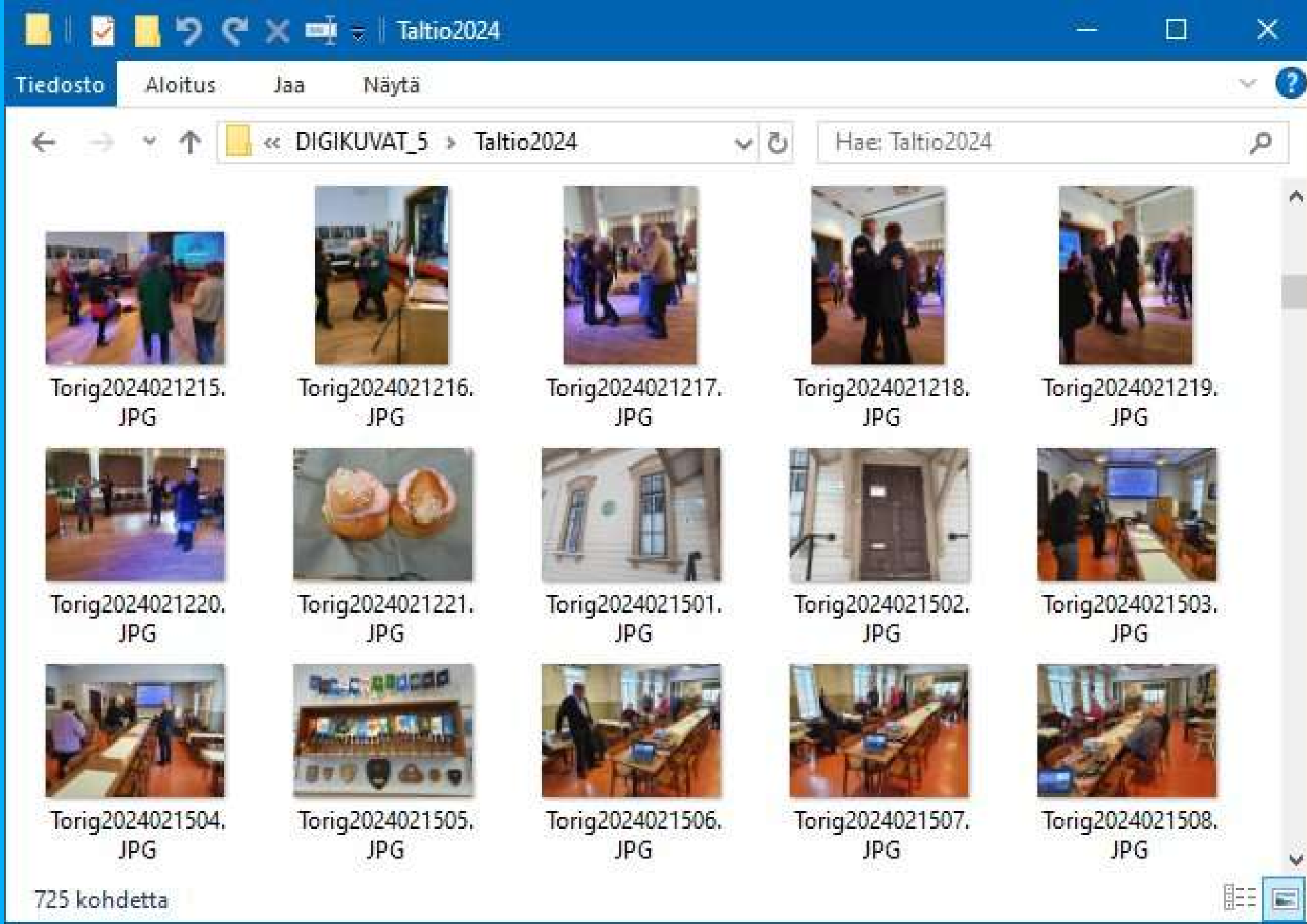
Huippukommentit

Kirjoita kommentti...

Aivan kuten ennenkin. Laitetaan valokuvat kansioihin. Vaikkapa vuosittain tai miten vain itse päättää.

Ei mitään eroa periaatteessa niihin albumikansioihin, joita meillä kaikilla on laatikot pullollaan.

Mutta, kansiot voivat olla niin tietokoneessa kuin pilvessäkin. Tai muistikortilla kamerassa, jne.



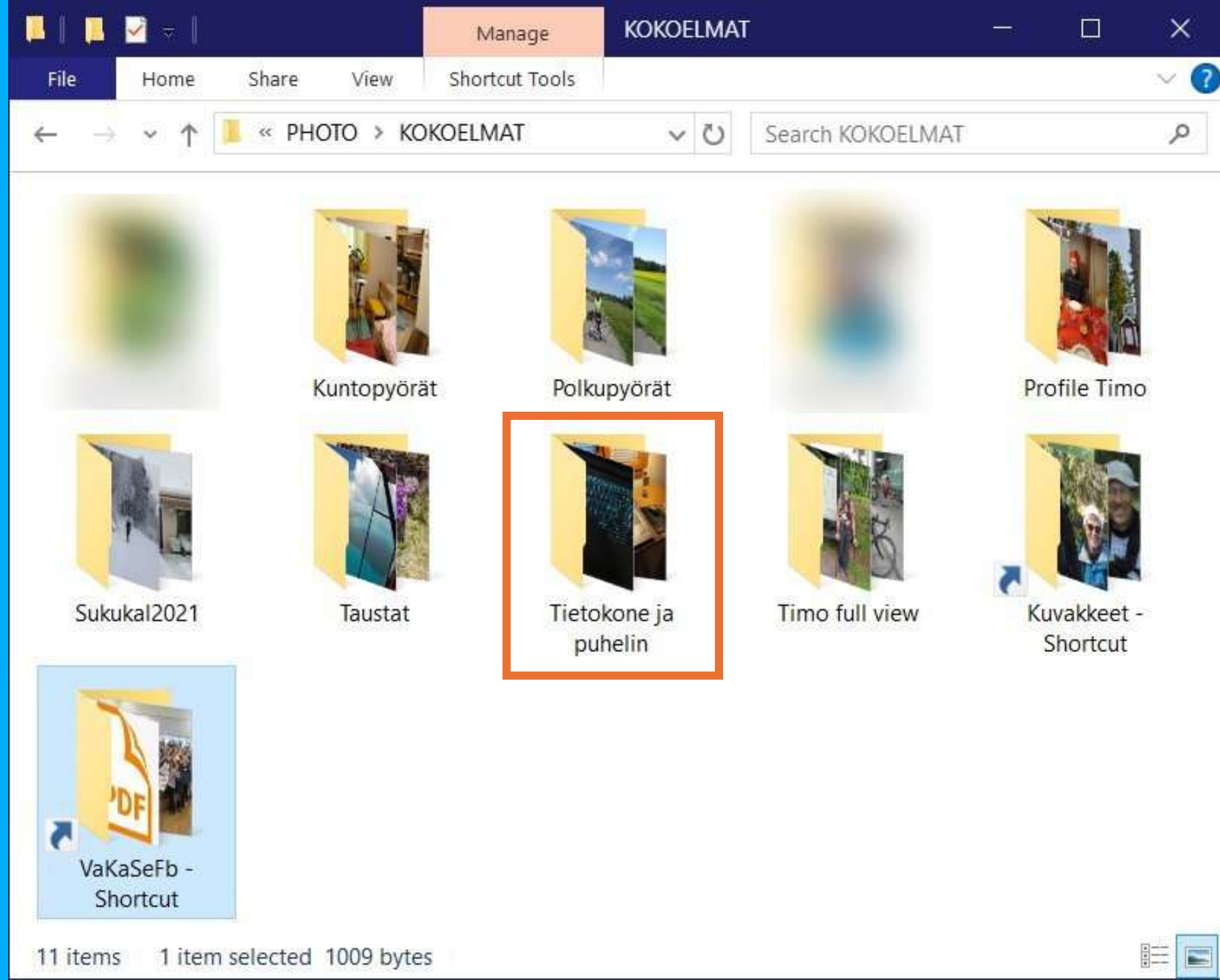


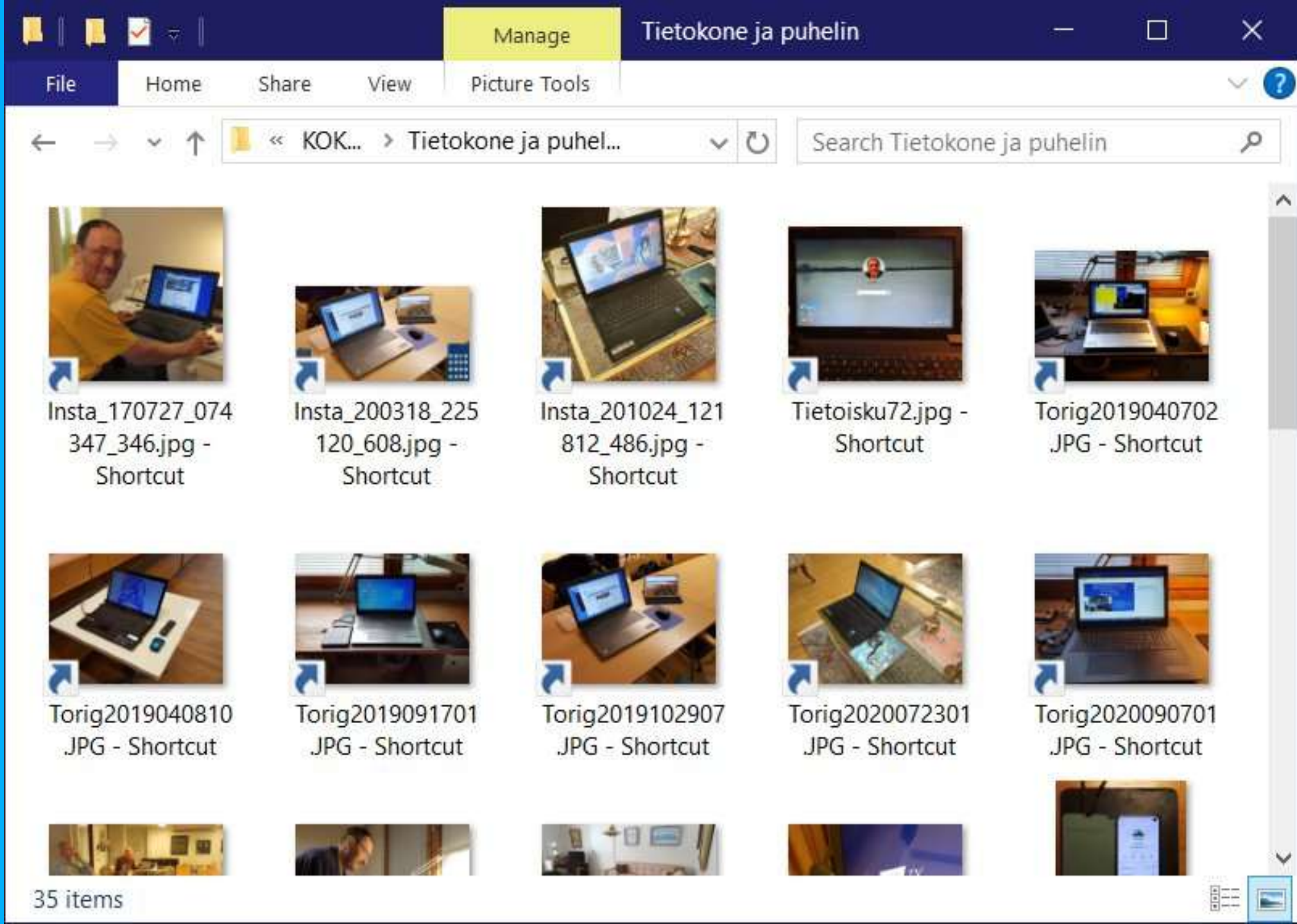
Mutta tietotekninen  
lisämahdollisuus:

Voi rakentaa virtuaalisia  
kokoelmia. Niin paljon  
kuin tarvitsee ja haluaa.

Tasoja voi olla monta.

Kokoelmaan voi toki  
laittaa muitakin tiedostoja  
kuin valokuvia.



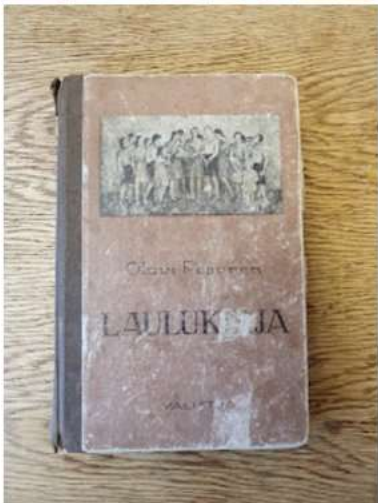
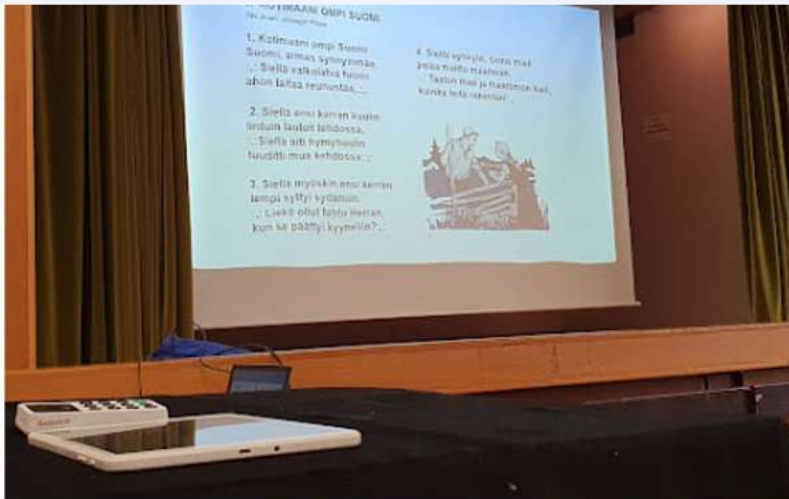


Niitä alkuperäisiä kuvia ei kopioida, vaan kokoelma(t) muodostetaan tekemällä pikalinkkejä niihin alkuperäisiin kuviin. (Sama kuva voi siten esiintyä vaikka kuinka monessa kokoelmassa.)

Terminologian moninaisuutta:

- Linkki
- Pikalinkki
- Pikakuvake
- Shortcut





Say something






Photos



× Info

Strampen, paraatiovu, mutta tavallaan samalla takaosa.

Details

 Sep 15, 2023  
Fri, 12:53 PM GMT+03:00

 samsung SM-G970F  
f/2.4 1/399 4.32mm ISO50

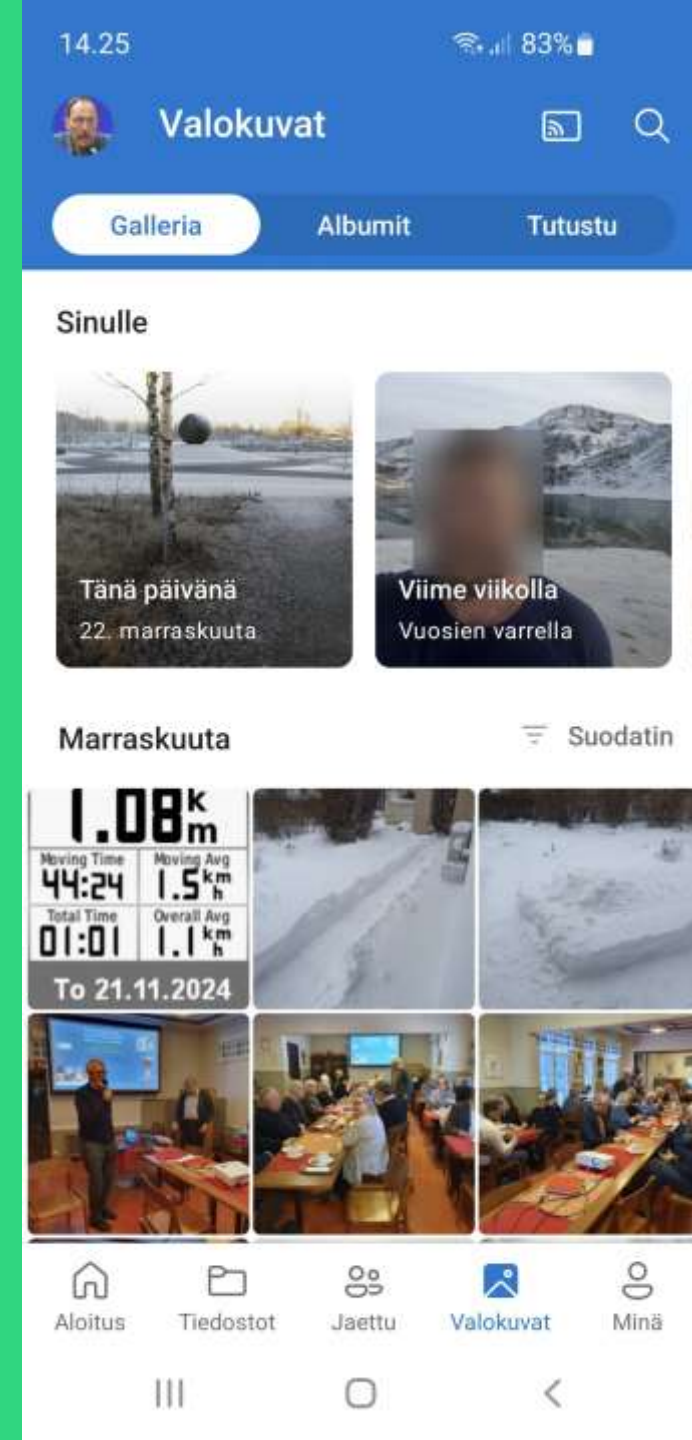
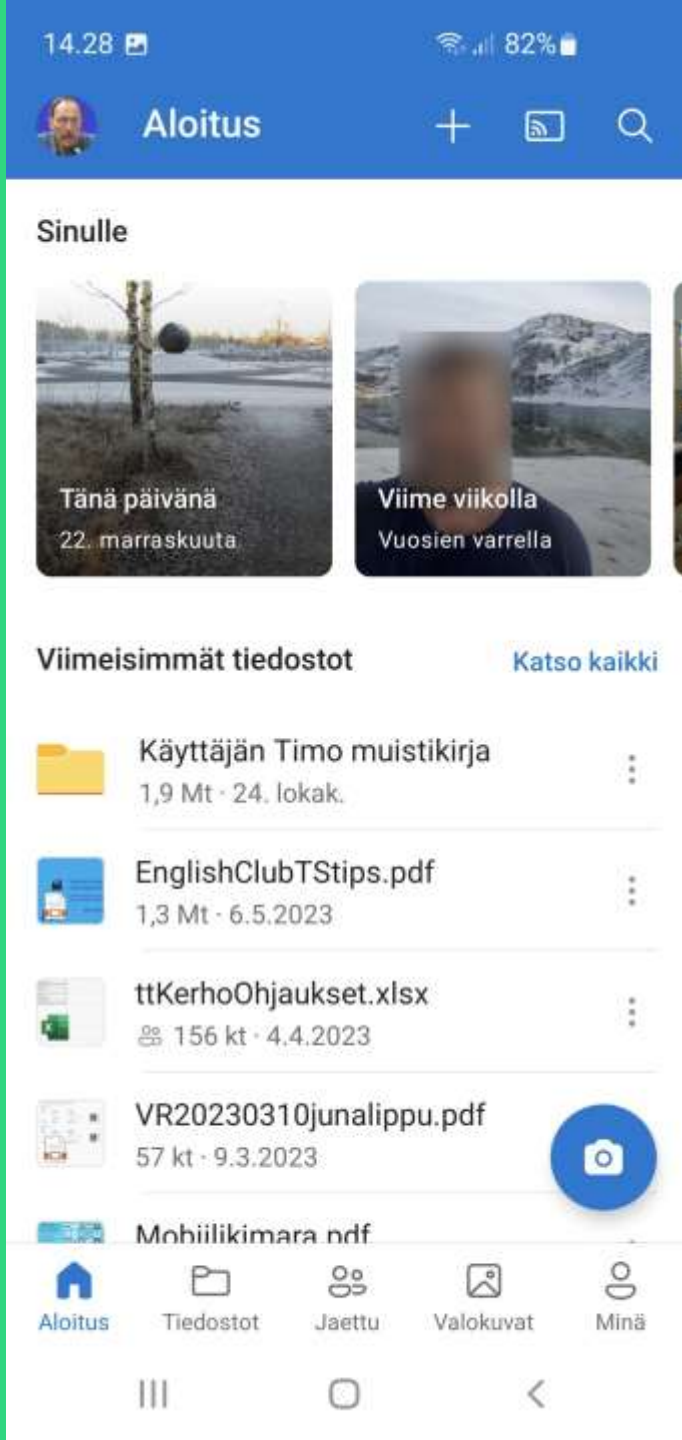
 Torig2023091501.JPG  
12.2MP 4032 × 3024

 Shared by Tietotekniikka Seniorit-  
Vaasa





# OneDrive älypuhelimessa





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



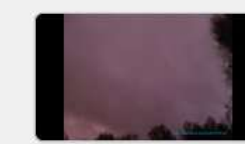
18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36



37



38



39

Avoimet ovet Vaasan Andromedassa: [Diaesitys; Siirtymät; (15sek) Jälkeen; Käytä kaikissa]



# Taivaan värejä

Kokoelma Facebookin aikajanalta

<https://www.salminet.fi/seka/Skycolors.pdf>



**ifolor on kirjatuotteiden täysimittainen digitekninen taitto- ja julkaisujärjestelmä. Sen avulla tuotettua voi tarkastella niin kirjan kirjoittamisena kuin valokuvien fyysisenä, selityksin varustettuna kokoelmana. Kansikuvitus on eräästä vuoden 2024 sukualbumista.**

**ifolor-kirjojen tuottaminen on oma erityinen aihepiirinsä. Sitä onkin jo käsitelty aivan erillisenä tietoisikunaan. Tähän ifolorista ei muuta.**



**2**

# Sähköposti ja liitetiedostot

	Aihe	Lähtettäjä	Päiväys	Koko
★	Re: Tietotekniikan neuvontaklinikka ti 21.01.2024		17.01	5,4 kt
★	Re: Kiitos FB-päivityksestäsi	Pentti Mäenpää	9.2.2025 klo...	33,6 kt
★	← Re: Kiitos FB-päivityksestäsi		9.2.2025 klo...	9,5 kt
★	Re: Digituen asiakkaat/saajat vuonna 2024	Senni Korhonen	7.2.2025 klo...	17,1 kt
★	← Digituen asiakkaat/saajat vuonna 2024	Senni Korhonen	6.2.2025 klo...	34,6 kt
★	Turvallisuusilmoitus	Google <no-reply@acco...	3.2.2025 klo...	12,1 kt
★	Turvallisuusilmoitus	Google <no-reply@acco...	31.1.2025 kl...	11,9 kt
★	Turvallisuusilmoitus	Google <no-reply@acco...	31.1.2025 kl...	12,1 kt
★	← tietoturvapaketin asennus.		30.1.2025 kl...	6,2 kt
★	→ Turvallisuusilmoitus	Google <no-reply@acco...	23.1.2025 kl...	12,1 kt
★	Turvallisuusilmoitus	Google <no-reply@acco...	23.1.2025 kl...	12,1 kt
★	← Tervehdys!!		21.1.2025 kl...	6,0 kt
★	← Tietotekniikkakerhon neuvontaklinikka		19.1.2025 kl...	7,5 kt
★	← Turvallisuusilmoitus	Google <no-reply@acco...	21.12.2024 ...	12,1 kt
★	← Haittaohjelmiston poisto		8.12.2024 kl...	6,1 kt
★	Re: Tietotekniikkakerhon neuvontaklinikka tiist...	Sakari Kyttä	6.12.2024 kl...	10,0 kt



128.7.0 (64-bit)

60.9.1 (32-bit)

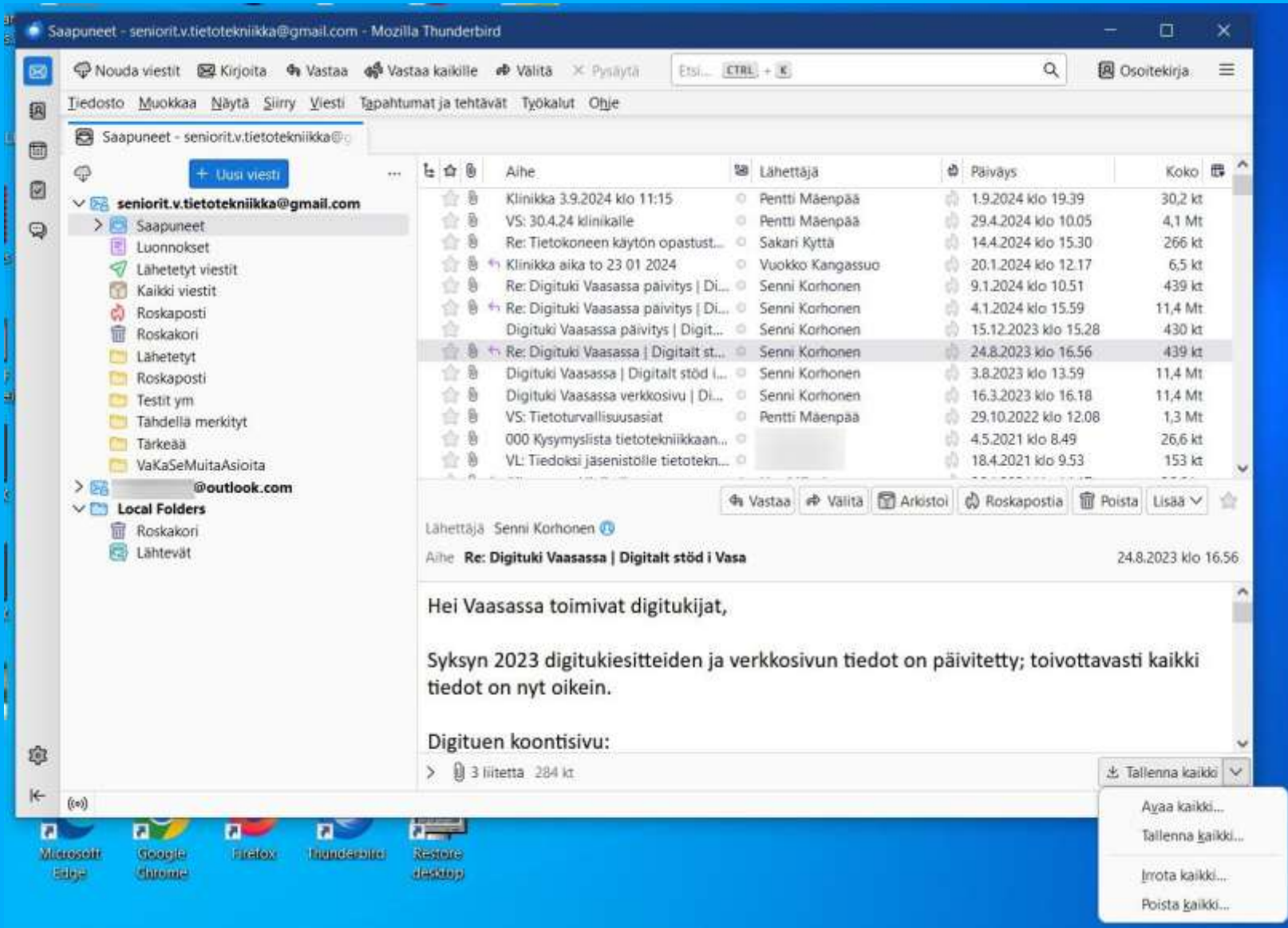
Timo Salmi 1 min ·

Entä mitä sähköposteja minä käytän? Varsinaisen sähköpostin ohjelman ("clientin") valintani on Thunderbird, jolla käytän eri sähköpostipalvelimien tilejäni. Gmailiä tosin käytän hyvin paljon myös selaimen kautta eli webbimailinä, vaikka myös Thunderbird käy. Kuvassa onkin käytössäni "Tietotekniikka Seniorit-Vaasa" tili juuri Thunderbirdillä. Kerrottakoon myös, että jäin tarkoituksella lähes neljäksi vuodeksi Thunderbirdin 60.9.1 versioon ja päivitin vasta nyt 115.12.2 tasolle. Syynä ratkaisuuni olivat 60.9.1 version jälkeisten päivitysten pahat virheet ja toimimattomuudet, jotka vihdoinkin on näköjään korjattu. **Näytä vähemmän**

Tykkää



# Miten liitetiedostot ladataan ja minne ne menevät?

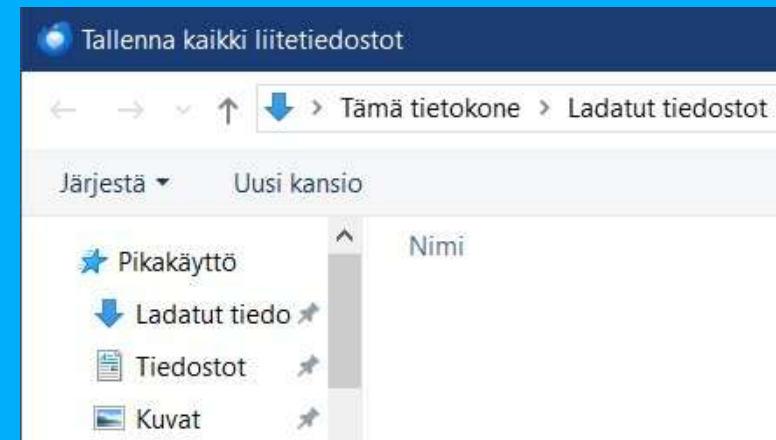


The screenshot shows the Mozilla Thunderbird email client interface. The main window displays an email from 'seniorit.v.tietotekniikka@gmail.com' with the subject 'Re: Digituki Vaasassa | Digitalt stöd i Vasa' dated 24.8.2023 klo 16.56. The email content includes a greeting and information about updated data for the autumn 2023 digitization project. A context menu is open over the attachment icon, showing options like 'Tallenna kaikki...' (Save all...).

Aihe	Lähtettäjä	Päiväys	Koko
Klinikka 3.9.2024 klo 11:15	Pentti Mäenpää	1.9.2024 klo 19.39	30,2 kt
VS: 30.4.24 klinikalle	Pentti Mäenpää	29.4.2024 klo 10.05	4,1 Mt
Re: Tietokoneen käytön opastust...	Sakari Kyttä	14.4.2024 klo 15.30	266 kt
Klinikka aika to 23 01 2024	Vuokko Kangassuo	20.1.2024 klo 12.17	6,5 kt
Re: Digituki Vaasassa päivitys   Di...	Senni Korhonen	9.1.2024 klo 10.51	439 kt
Re: Digituki Vaasassa päivitys   Di...	Senni Korhonen	4.1.2024 klo 15.59	11,4 Mt
Digituki Vaasassa päivitys   Digit...	Senni Korhonen	15.12.2023 klo 15.28	430 kt
Re: Digituki Vaasassa   Digitalt st...	Senni Korhonen	24.8.2023 klo 16.56	439 kt
Digituki Vaasassa   Digitalt stöd i...	Senni Korhonen	3.8.2023 klo 13.59	11,4 Mt
Digituki Vaasassa verkkosivu   Di...	Senni Korhonen	16.3.2023 klo 16.18	11,4 Mt
VS: Tietoturvallisuusasiat	Pentti Mäenpää	29.10.2022 klo 12.08	1,3 Mt
000 Kysymyksiä tietotekniikkaan...		4.5.2021 klo 8.49	26,6 kt
VL: Tiedoksi jäsenistöille tietotekn...		18.4.2021 klo 9.53	153 kt

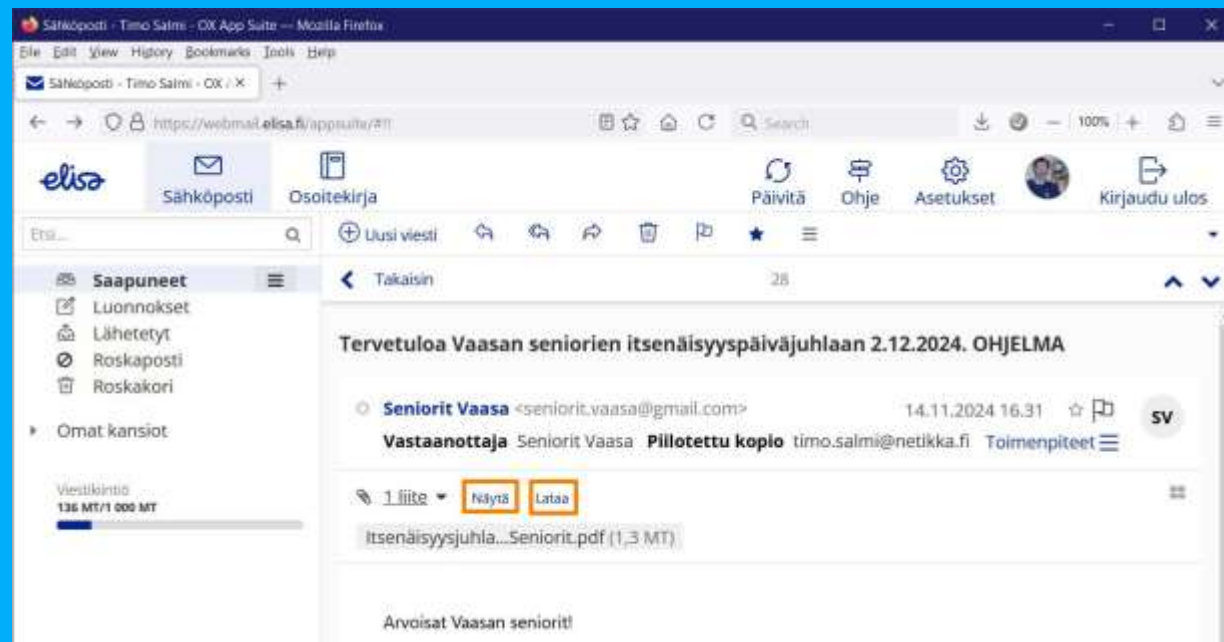
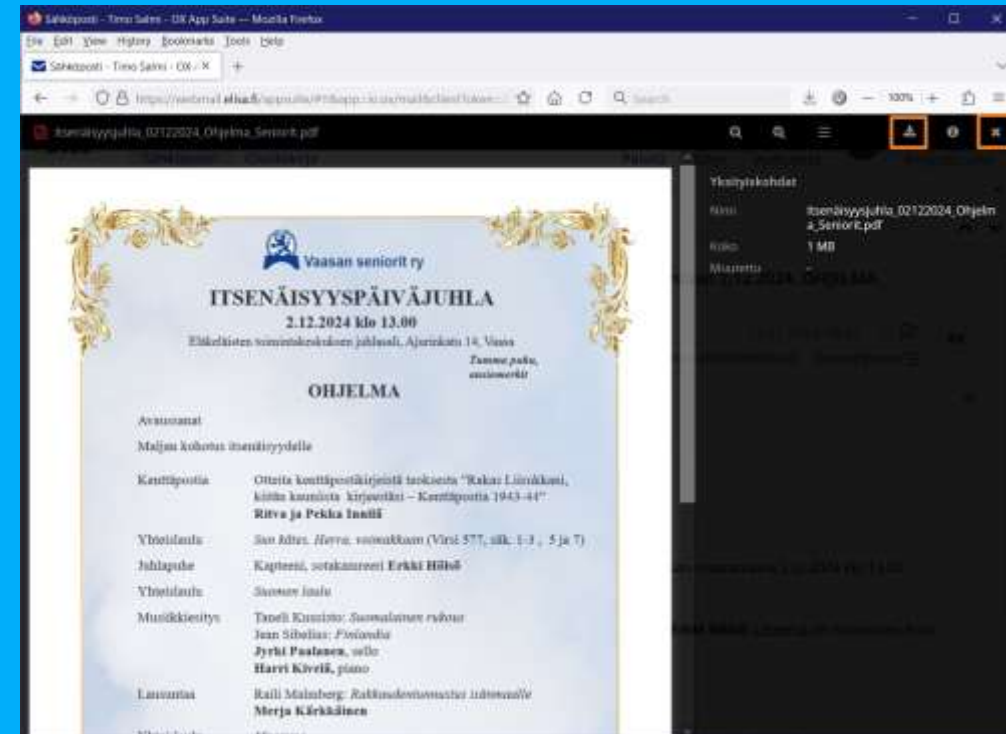
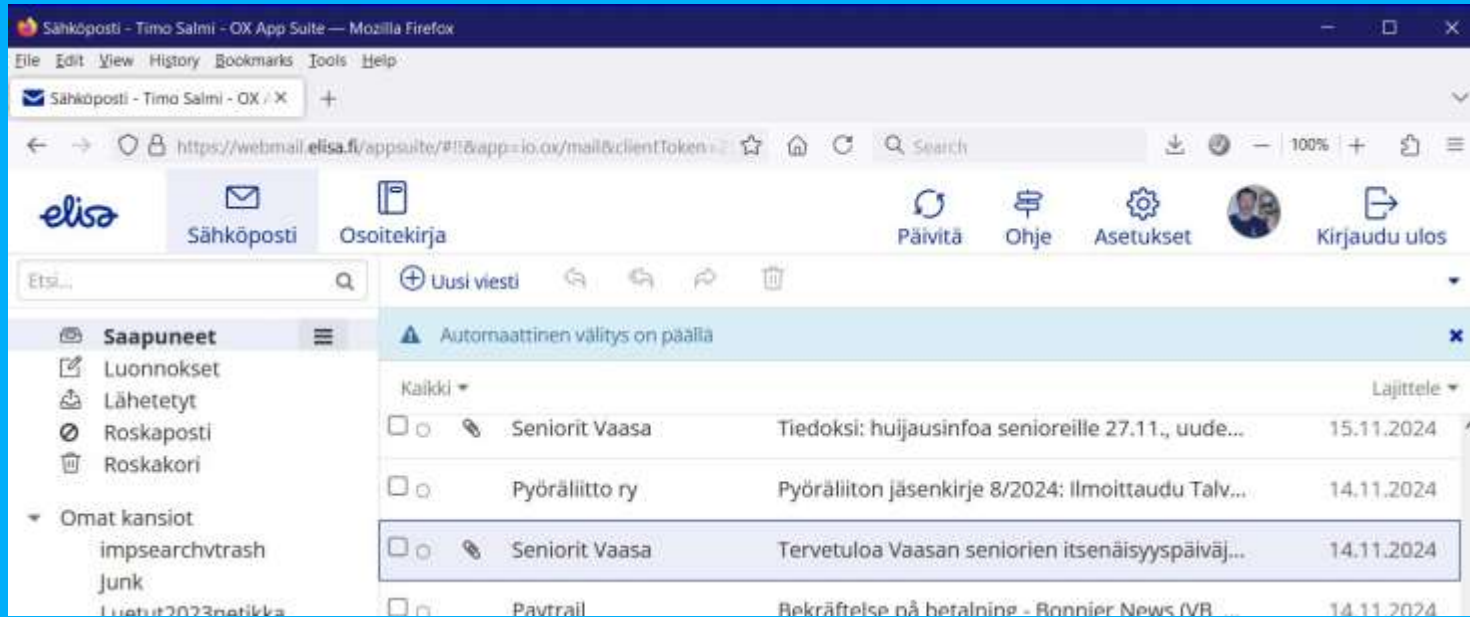


The image shows a Windows desktop environment with several icons. The primary focus is on 'Tämä tietokone' (This PC) and 'Ohjauspaneeli' (Control Panel). Other visible icons include 'ULPU\_C' and a user profile named 'admin'.

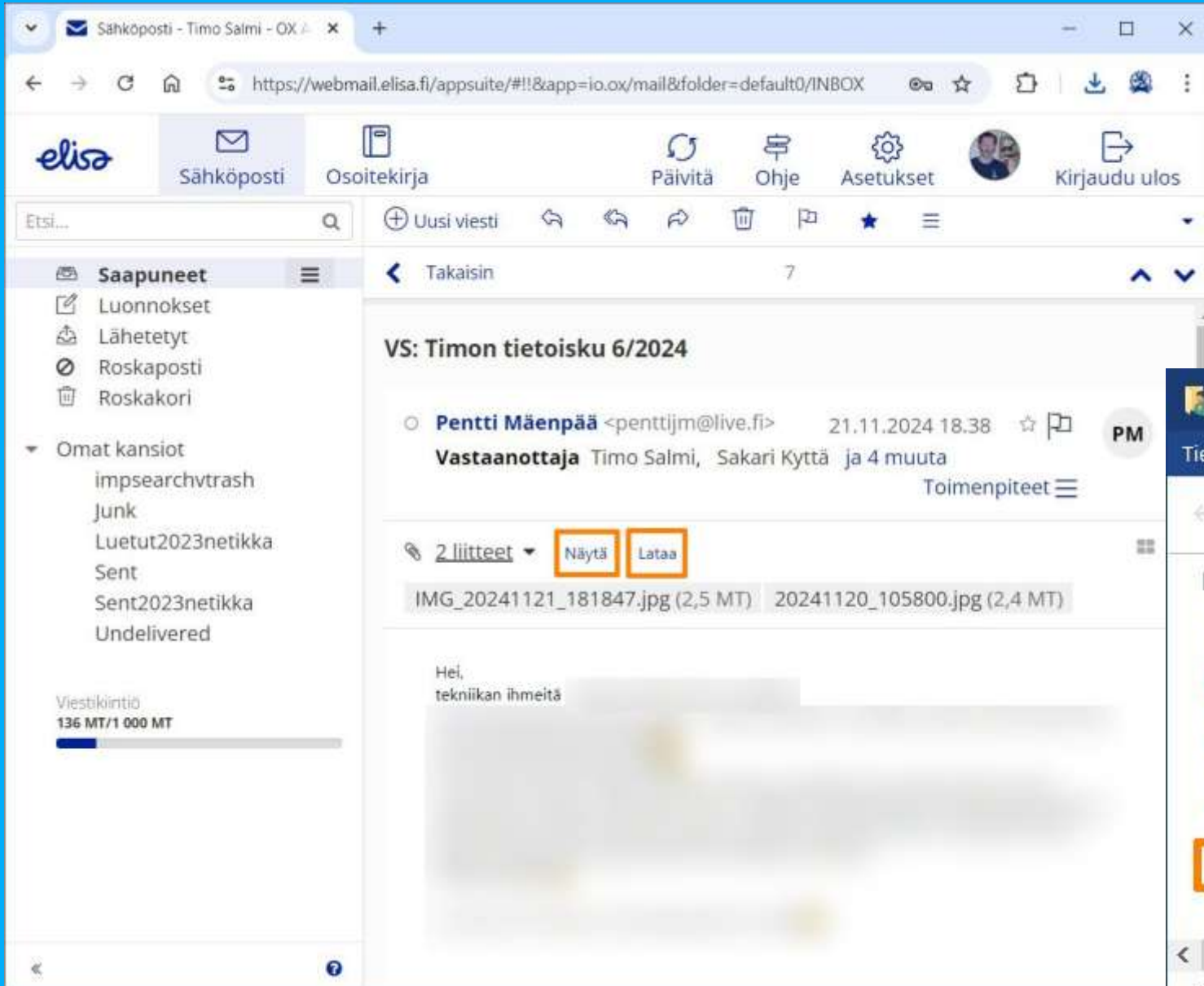


The screenshot displays the Windows File Explorer interface. The address bar shows the path 'Tämä tietokone > Ladatus'. The left sidebar shows the 'Ladatus' folder selected. The main pane shows a list of files and folders, including 'Pikakäyttö', 'Ladatus', 'Tiedostot', and 'Kuvat'.

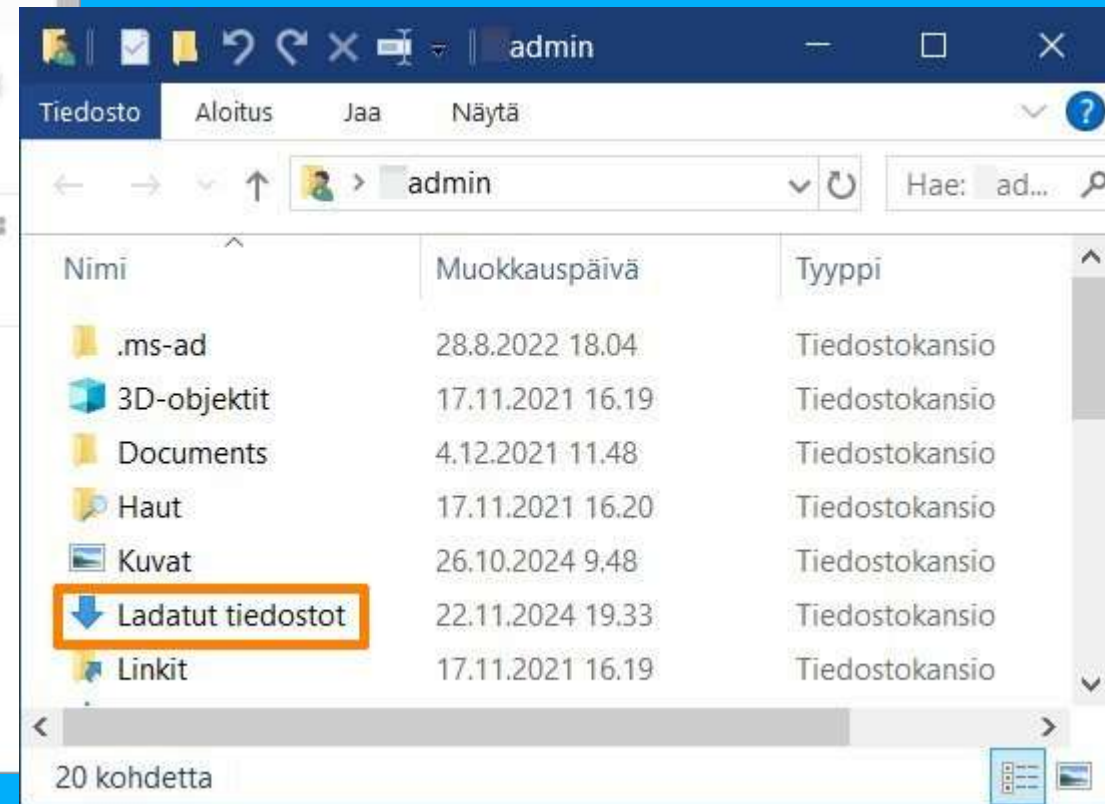
# Liitetiedoston lataaminen Elisan Netikka Webmailistä, Esim 1



## Liitetiedoston lataaminen Elisan Netikka Webmailistä, Esim 2



The screenshot shows the Elisa Netikka Webmail interface. The browser address bar displays the URL: `https://webmail.elisa.fi/appsuite/#!/&app=io.ox/mail&folder=default0/INBOX`. The interface includes a navigation menu on the left with folders like 'Saapuneet', 'Luonnokset', and 'Omat kansiot'. The main content area shows an email titled 'VS: Timon tietoisuus 6/2024' from 'Pentti Mäenpää' dated 21.11.2024. The email has two attachments: 'IMG\_20241121\_181847.jpg (2,5 MT)' and '20241120\_105800.jpg (2,4 MT)'. The 'Lataa' button for the attachments is highlighted with an orange box.

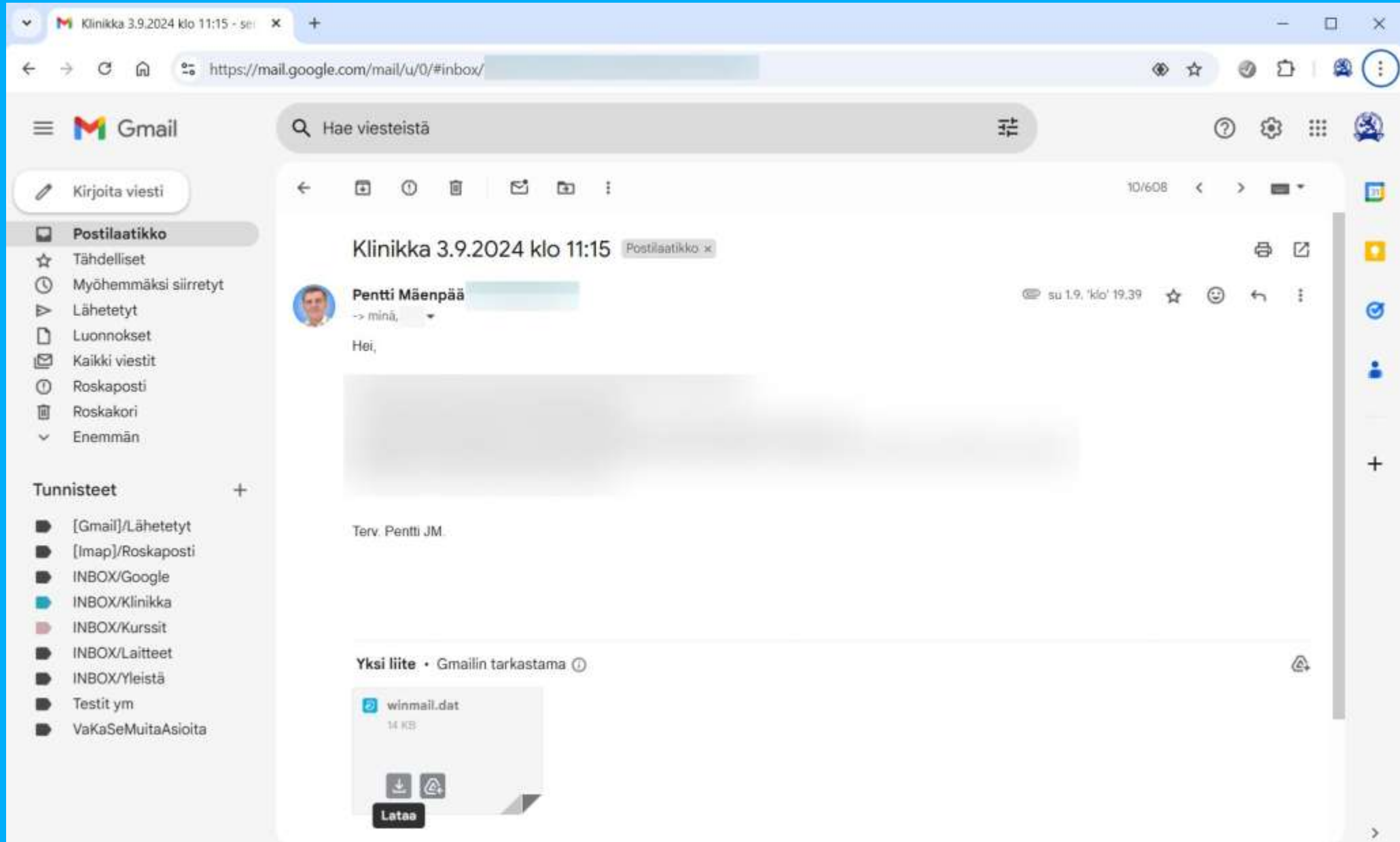


The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'admin'. The address bar shows the path 'admin'. The main area displays a list of folders with columns for 'Nimi', 'Muokauspäivä', and 'Tyyppi'. The 'Ladattut tiedostot' folder is highlighted with an orange box.

Nimi	Muokauspäivä	Tyyppi
.ms-ad	28.8.2022 18.04	Tiedostokansio
3D-objektit	17.11.2021 16.19	Tiedostokansio
Documents	4.12.2021 11.48	Tiedostokansio
Haut	17.11.2021 16.20	Tiedostokansio
Kuvat	26.10.2024 9.48	Tiedostokansio
Ladattut tiedostot	22.11.2024 19.33	Tiedostokansio
Linkit	17.11.2021 16.19	Tiedostokansio

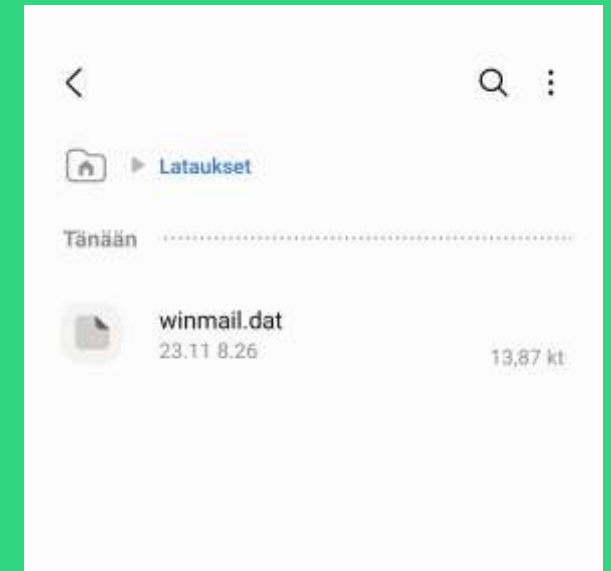
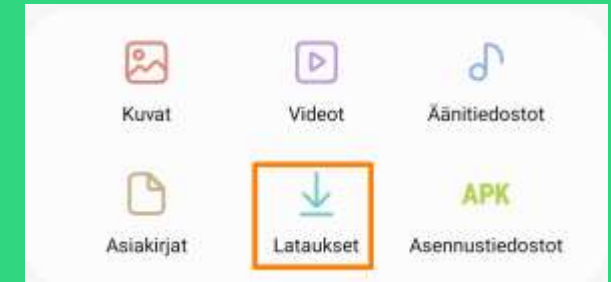
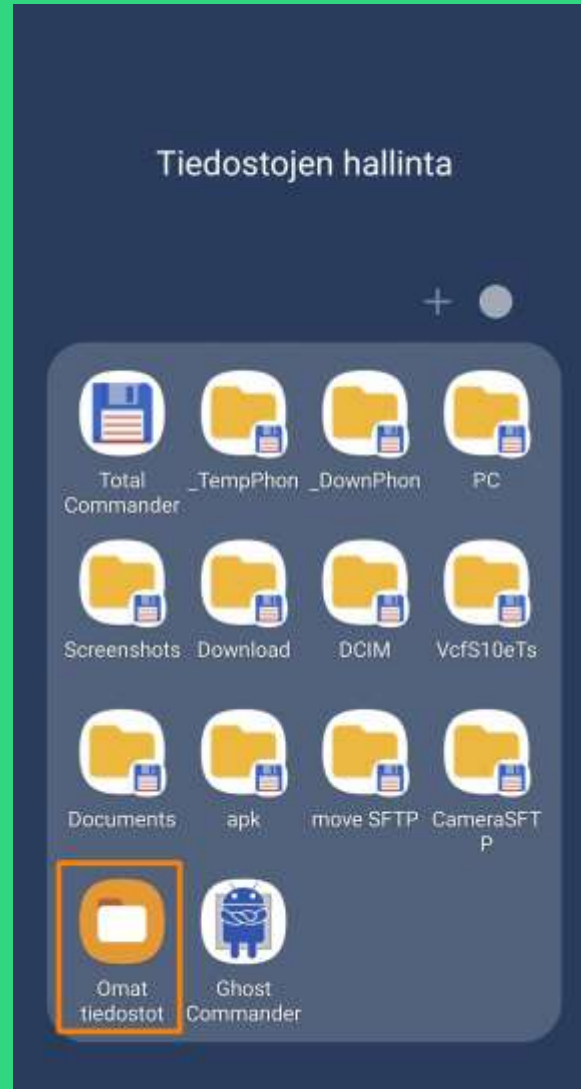
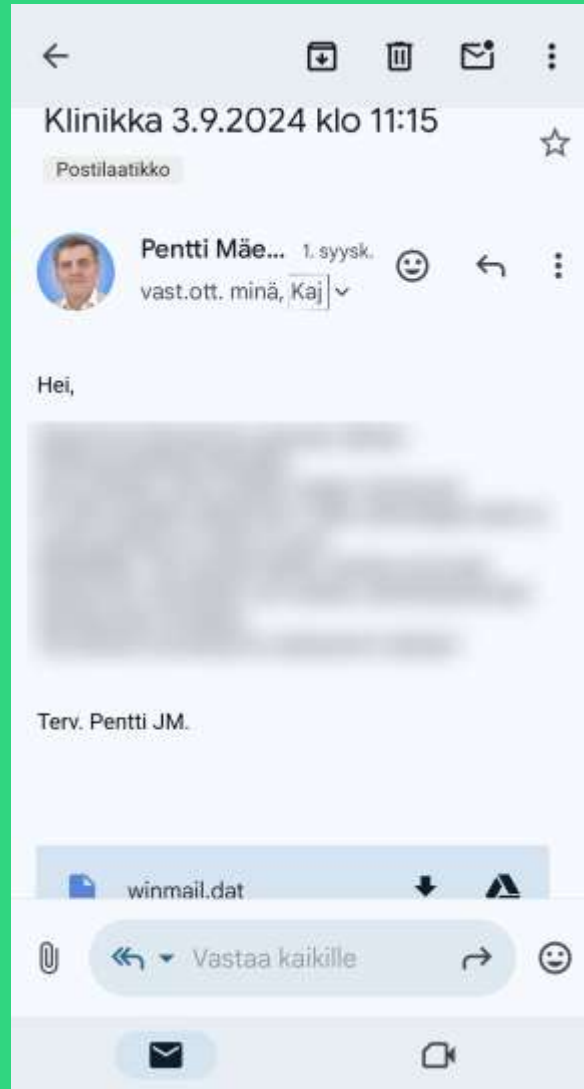
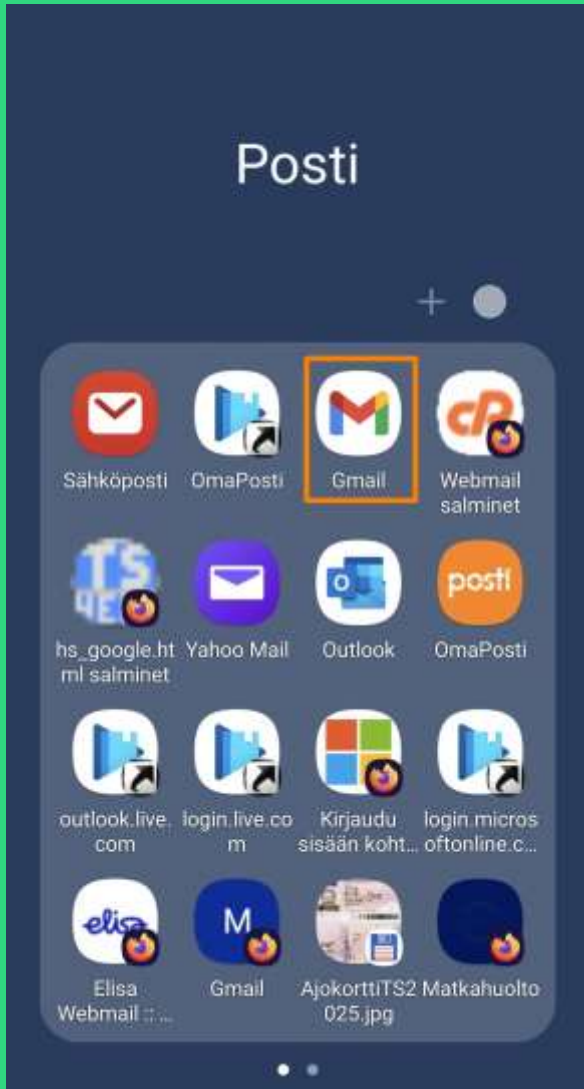


# Liitetiedoston lataaminen Googlen Gmailistä Chrome selaimella

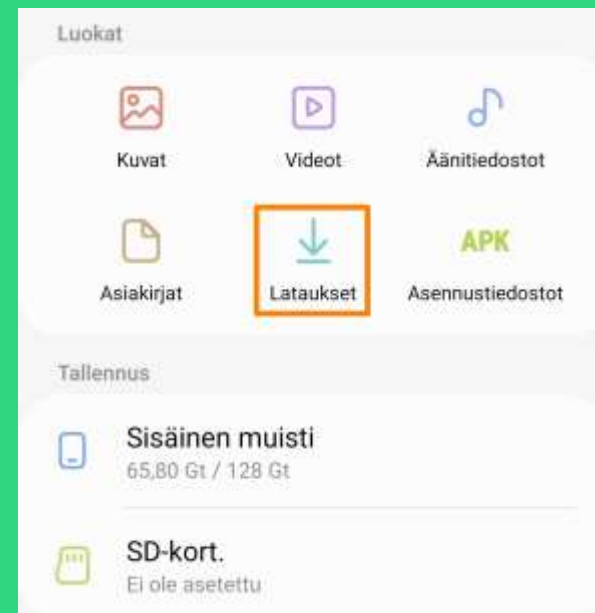
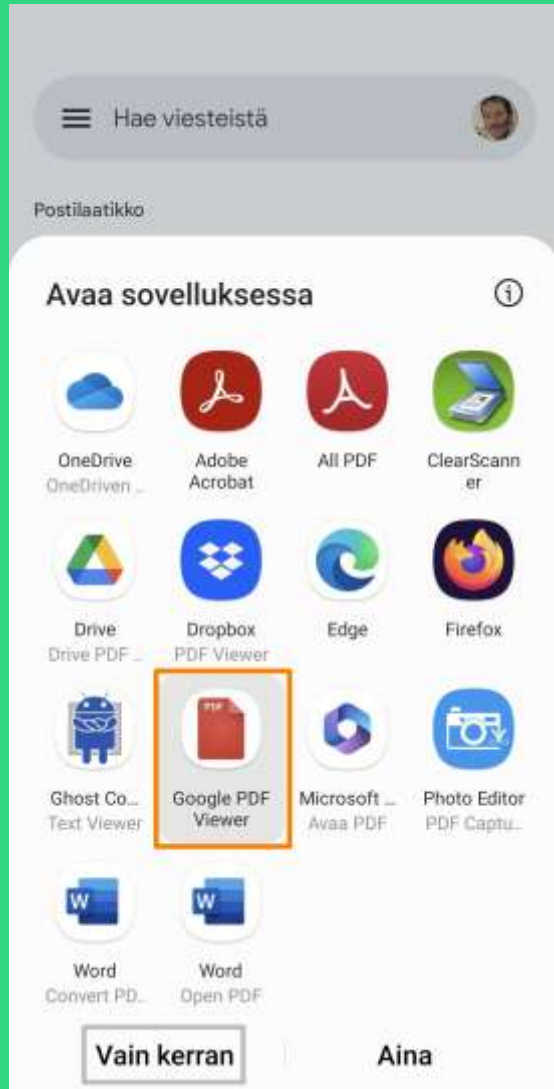
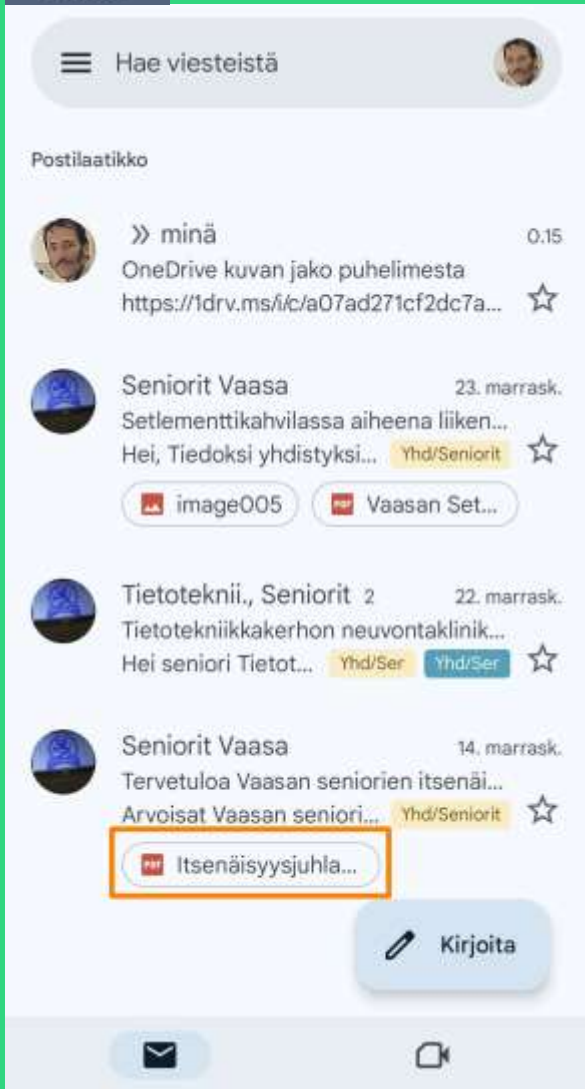


The screenshot shows a Gmail inbox in a Chrome browser. The browser's address bar displays the URL `https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/`. The Gmail interface includes a search bar at the top with the text "Hae viesteistä". On the left side, there is a navigation menu with categories like "Postilaatikko" (Inbox) and "Tunnisteet" (Labels). The main content area shows an email from "Pentti Mäenpää" with the subject "Klinikka 3.9.2024 klo 11:15". The email body is mostly obscured by a large grey blur, with only the text "Hei," and "Terv. Pentti JM." visible. At the bottom of the email, there is a section for attachments titled "Yksi liite • Gmailin tarkastama" (1 attachment • Gmail scanned), which includes a file named "winmail.dat" (14 KB) with a download icon and a "Lataa" (Download) button.

# Liitetiedoston lataaminen Android älypuhelimien Gmail mobiilisovelluksella – Esim 1

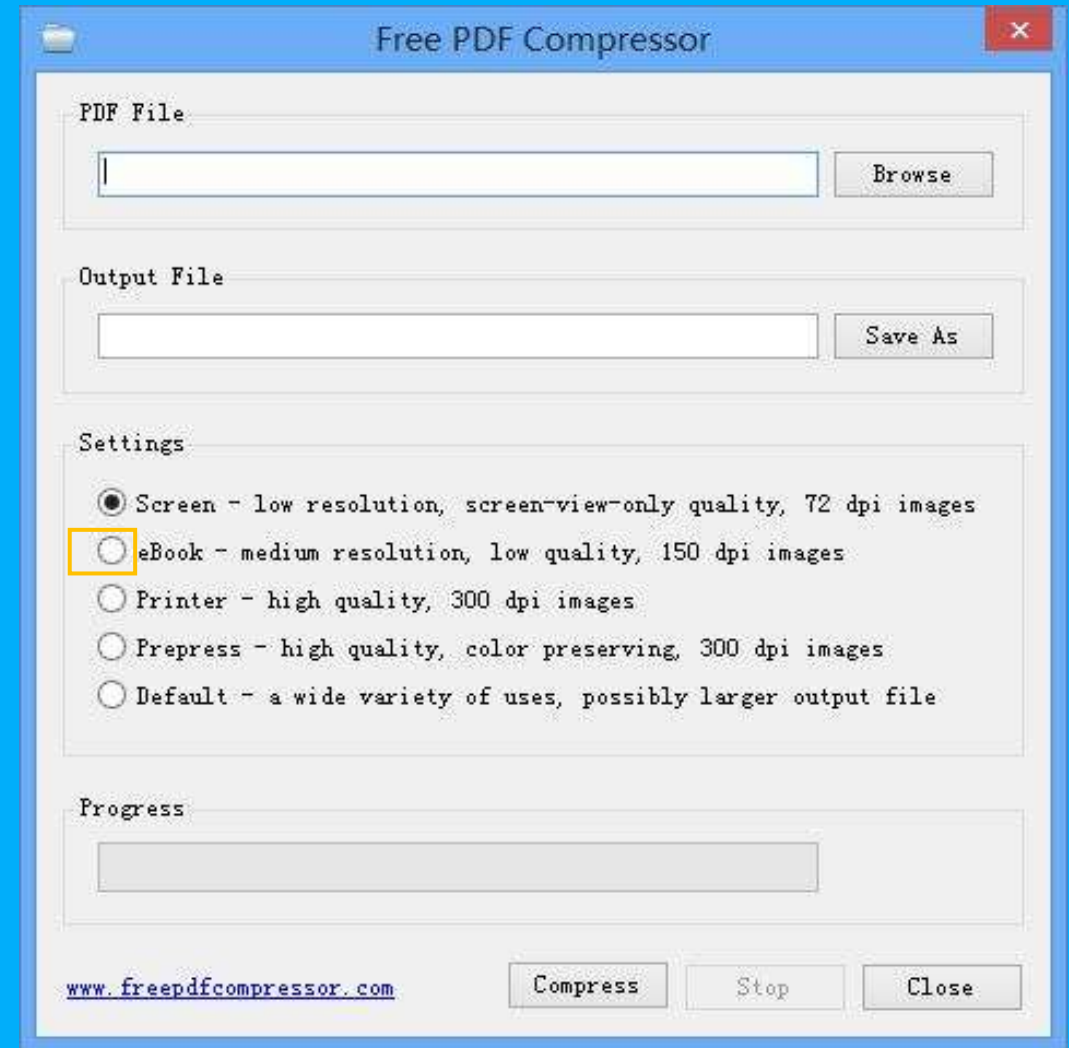
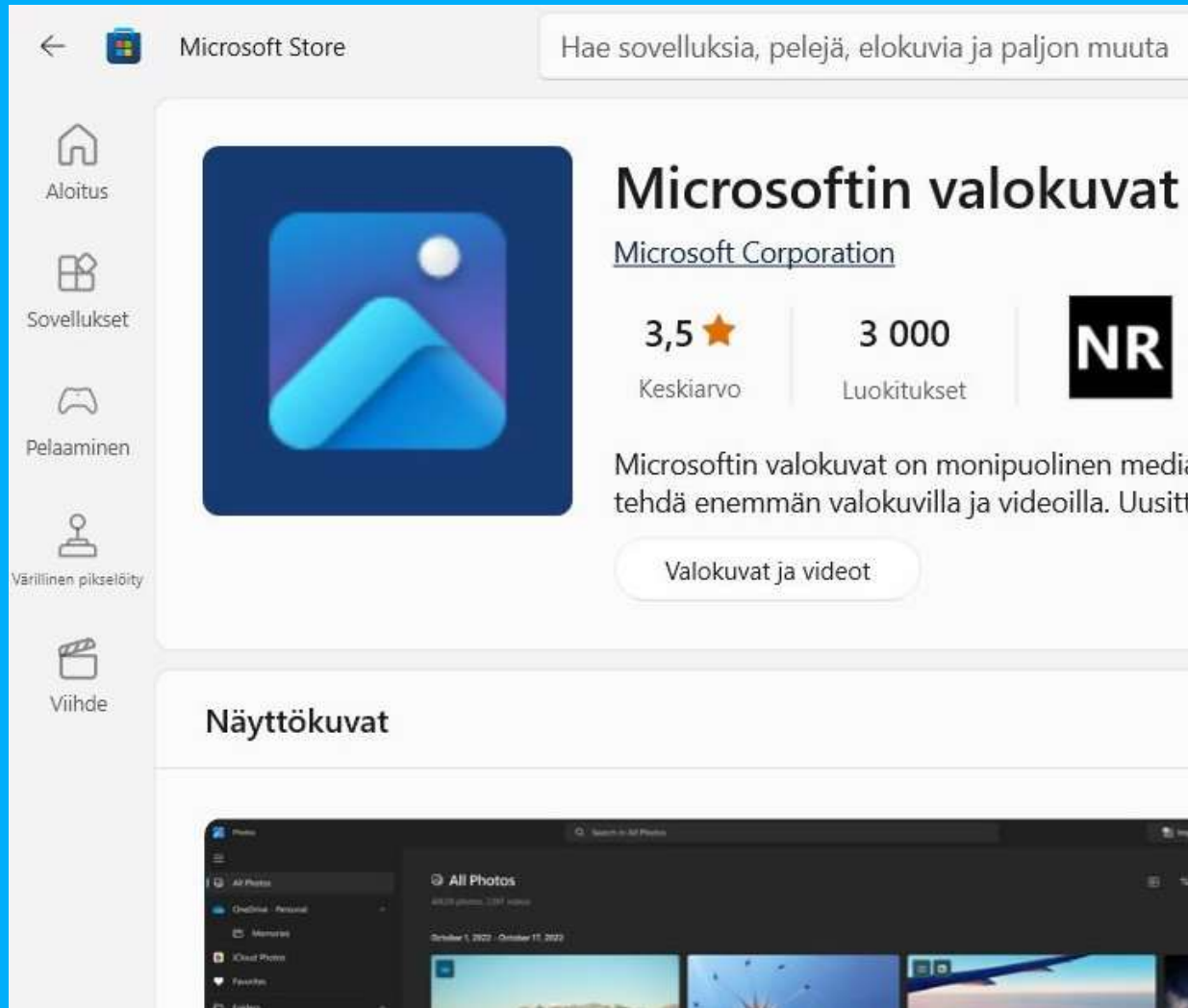


# Liitetiedoston lataaminen Android älypuhelimien Gmail mobiilisovelluksella – Esim 2





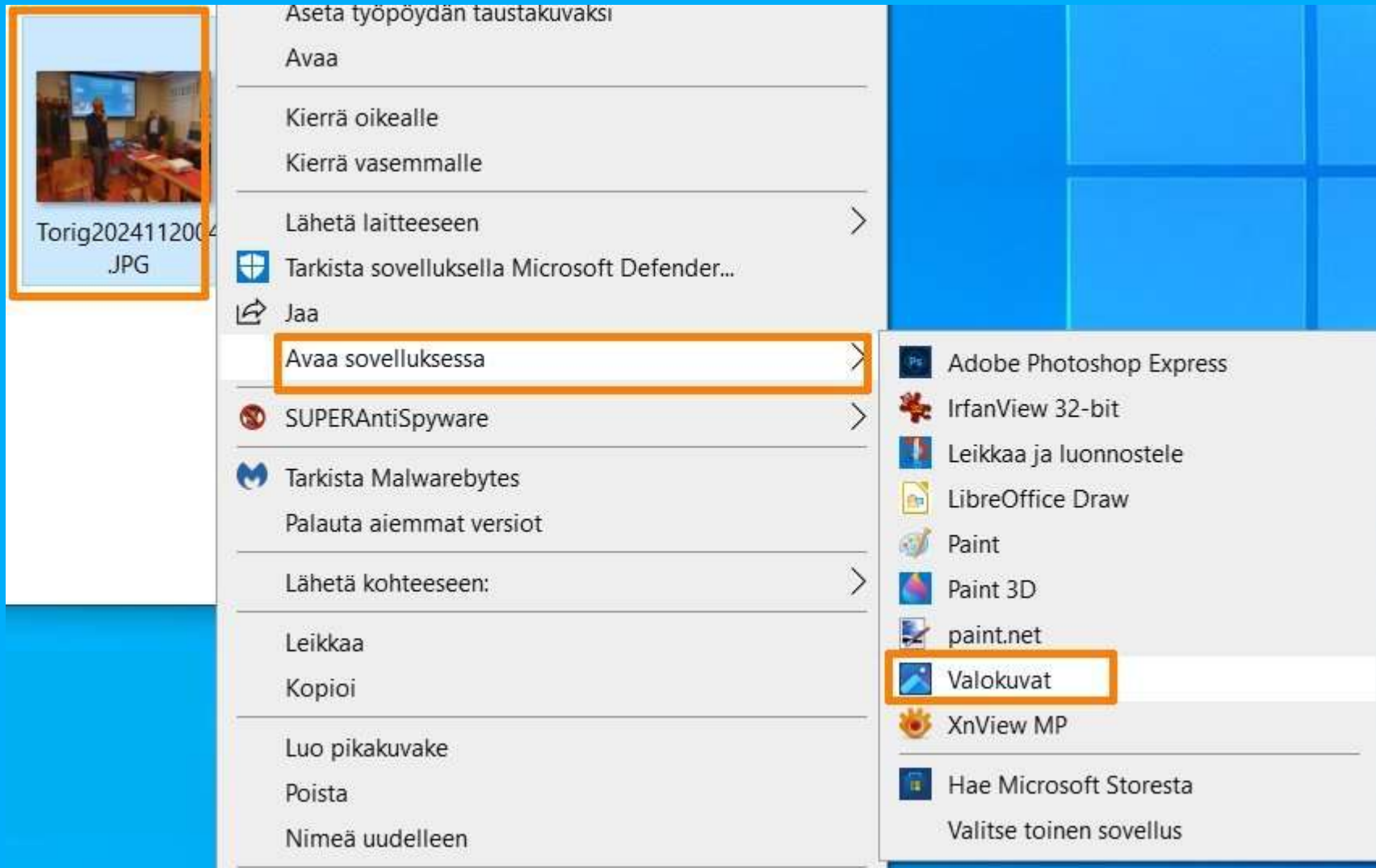
# Huolehditaan lähettämämme liitetiedostojemme koosta!



Valokuvat sovellus [Microsoft Store](#)

<https://www.freepdfcompressor.com/>

# Valitaan kuva ja ohjelma, jolla kuvaa käsitellään





- Tallenna nimellä Ctrl+S
- Kopioi Ctrl+C
- Määritä Muuta kuvan kokoa
- Muuta kuvan kokoa**
- Avaa Resurssienhallinnassa
- Lähetä palautetta
- Asetukset

### Muuta kokoa

Kuvapistheet  Prosenttiosuus

Leveys (%)  Korkeus (%)

Laatu: 80 % Suuri  Tiedostotyyppi

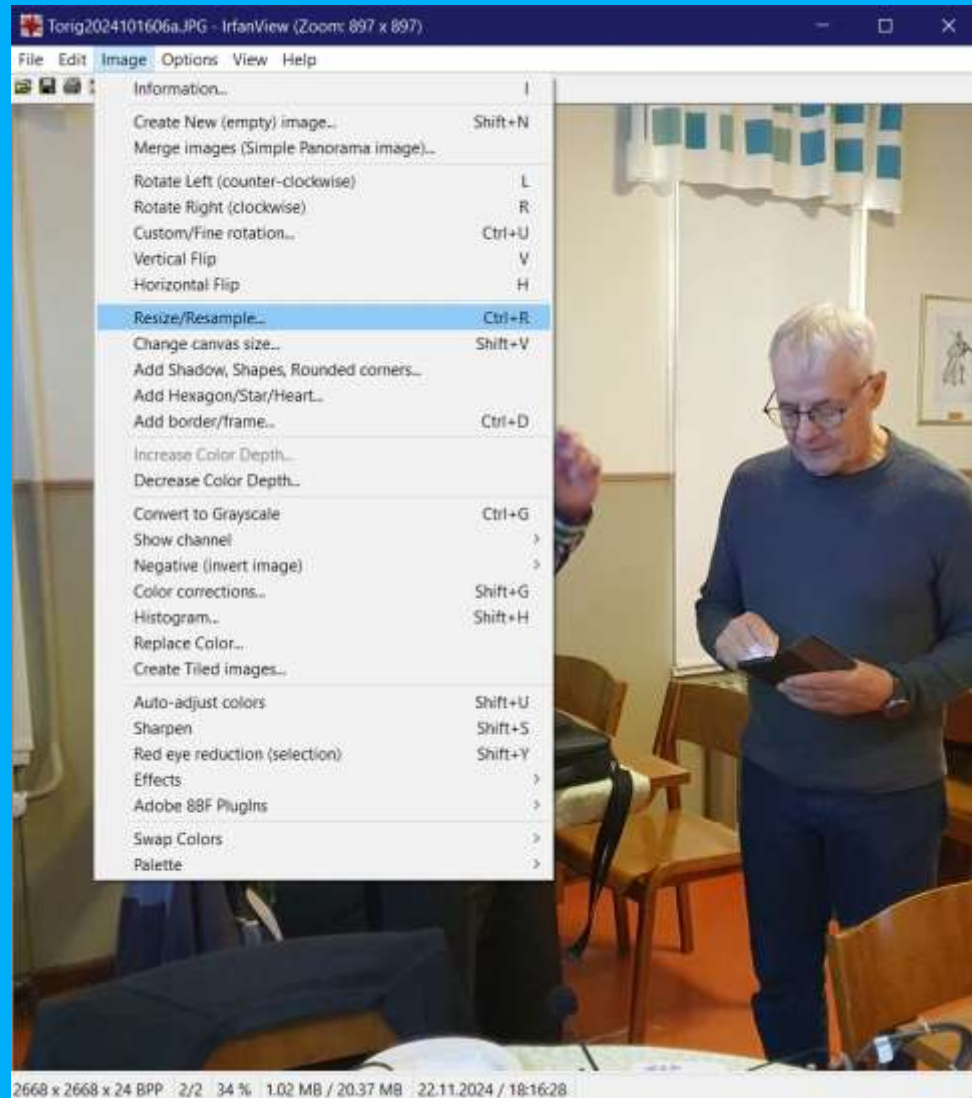
Nykyinen: 4032 x 3024 kuvapistettä 2.7 Mt JPG  
 Uusi: 1008 x 756 kuvapistettä 103.5 kt JPG

**Tallenna** Peruuta

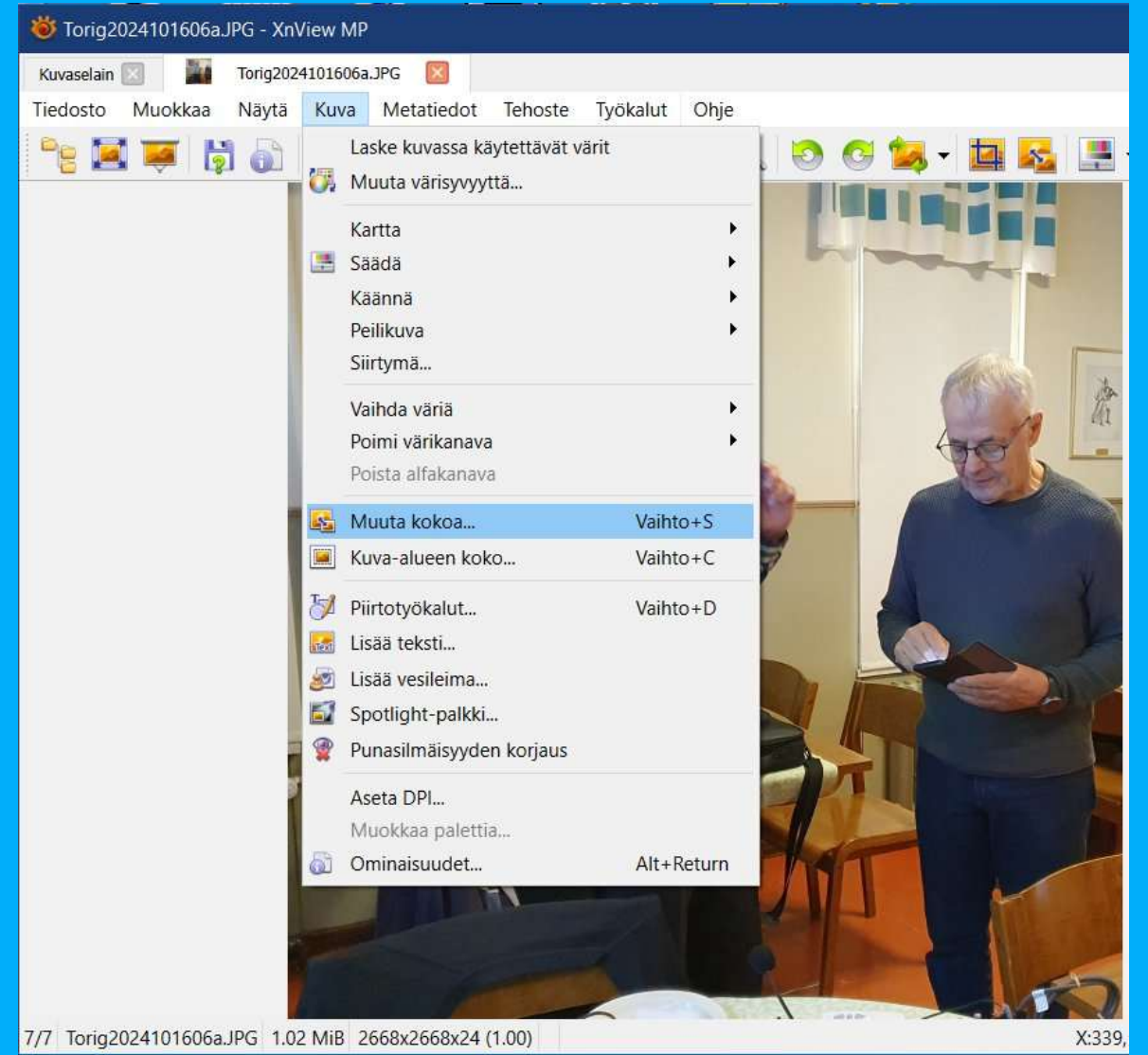


# Muita vaihtoehtoja

## IrfanView



## XnView MP







OneDrive

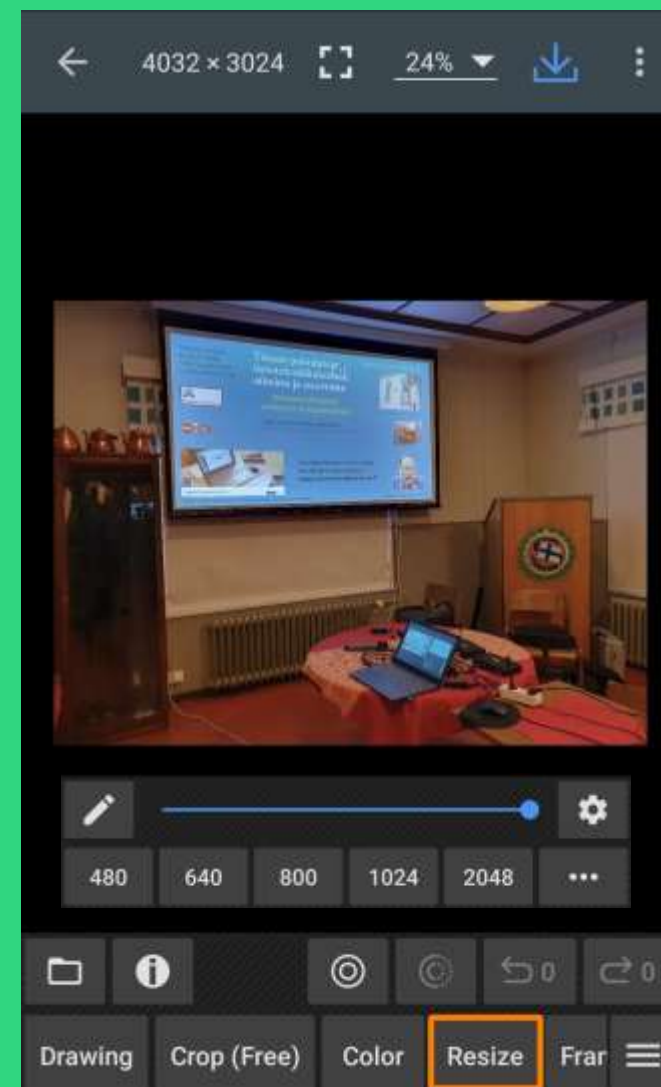
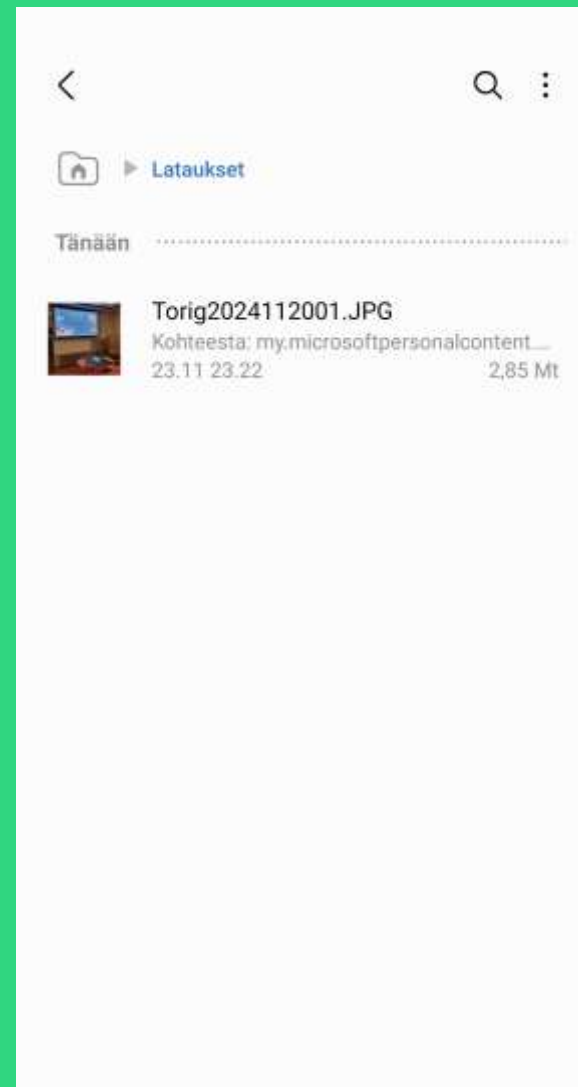
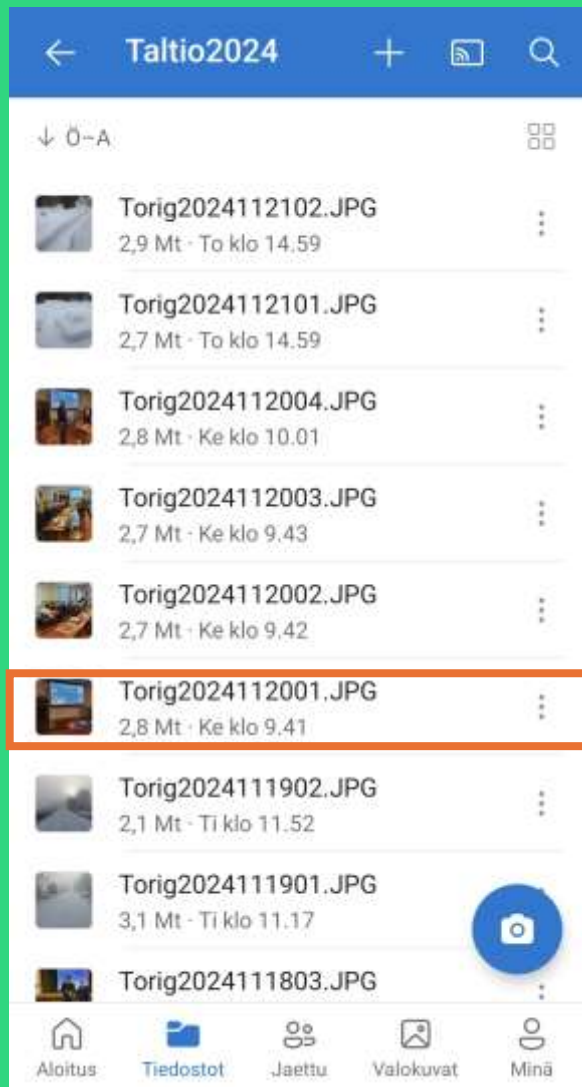
# Lataa kuva pilvestä puhelimeen ja muuta sen kokoa



Omat tiedostot



Photo Editor



Tilaa vievän  
materiaalin  
jakamista  
OneDrivestä,  
tietokoneella

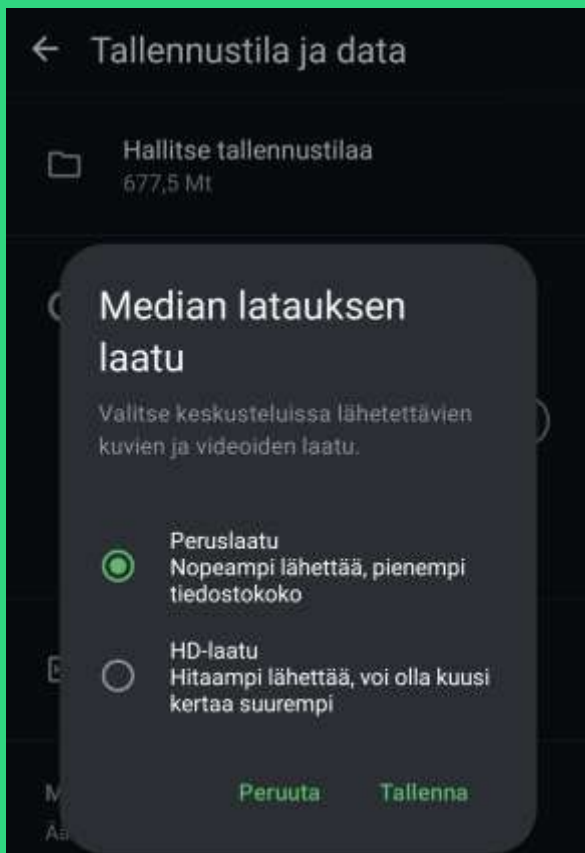
The screenshot shows the OneDrive web interface in a browser. The browser tabs include 'OneDrive kuvan jako puhelim...', 'Facebook', 'Henkilökohtainen pilvitalenn...', and 'Taltio2024 - OneDrive'. The address bar shows 'https://onedrive.live.com/?id=A07A'. The OneDrive interface includes a search bar, a 'New & Upload' button, and a sidebar with navigation options like 'Home', 'My files', 'Photos', 'Shared', 'Recycle bin', and 'People'. A modal window titled 'Käyttöoikeuksien hallinta' (Permissions management) is open, showing the file 'Torig2024112001.JPG' with the action 'Jaa' (Share). The modal lists two link types: 'Ihmiset • 1' (People • 1) and 'Linkit • 2' (Links • 2). The 'Linkit' section shows two links with a 'Kopioi' (Copy) button and a trash icon. Below each link is the text 'Kaikki, joilla on linkki, voivat muokata' (Everyone with the link can edit) and 'Kaikki, joilla on linkki, voivat tarkastella' (Everyone with the link can view). The background shows a list of files with columns for size and sharing status.

Size	Sharing Status
2.48 MB	Private
3.29 MB	Private
2.90 MB	Private
2.68 MB	Private
2.77 MB	Private
2.67 MB	Private
2.73 MB	Private
2.85 MB	Shared
2.12 MB	Private
3.06 MB	Private
2.93 MB	Private
2.44 MB	Private
2.19 MB	Private





## Muita asetuksia ja keinoja



Valitse maltillinen laatu

Jaa materiaalia pilvestäsi, onnistuu myös alypuhelimella



# Office tiedosto PDF muotoon

TtFbPoimintoja2.docx • Tallennettu kohteeseen tämä tietokone

**Vie**

- Luo PDF- tai XPS-tiedosto
- Muuta tiedostotyyppi
- Lähetä tiedostoja Kindleen

**Luo PDF- tai XPS-tiedosto**

- Säilyttää asettelun, muotoilun, fontit ja kuvat
- Sisältöä ei voi helposti muuttaa
- Internetistä löytyy ilmaisia katseluohjelmia

Luo PDF/  
XPS

Tiedoston nimi: TtFbPoimintoja2.pdf

Muoto: PDF (\*.pdf)

Avaa tiedosto julkaisemisen jälkeen

Optimointi:  Vakio (online-julkaiseminen ja tulostaminen)  
 Vähimmäiskoko (online-julkaiseminen)

Asetukset...

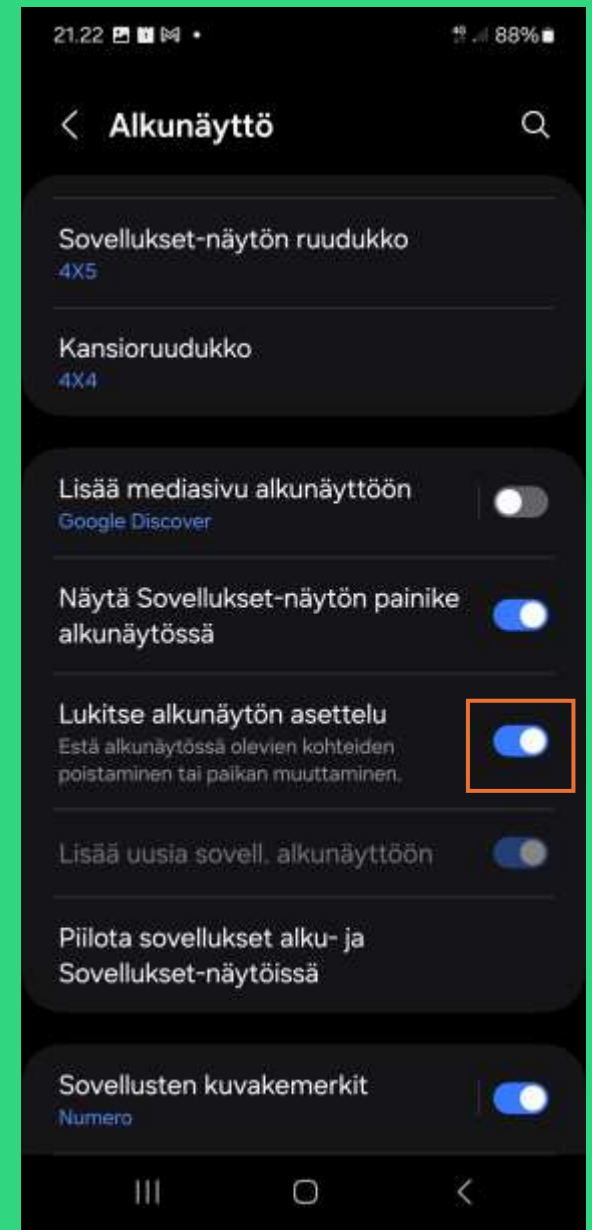
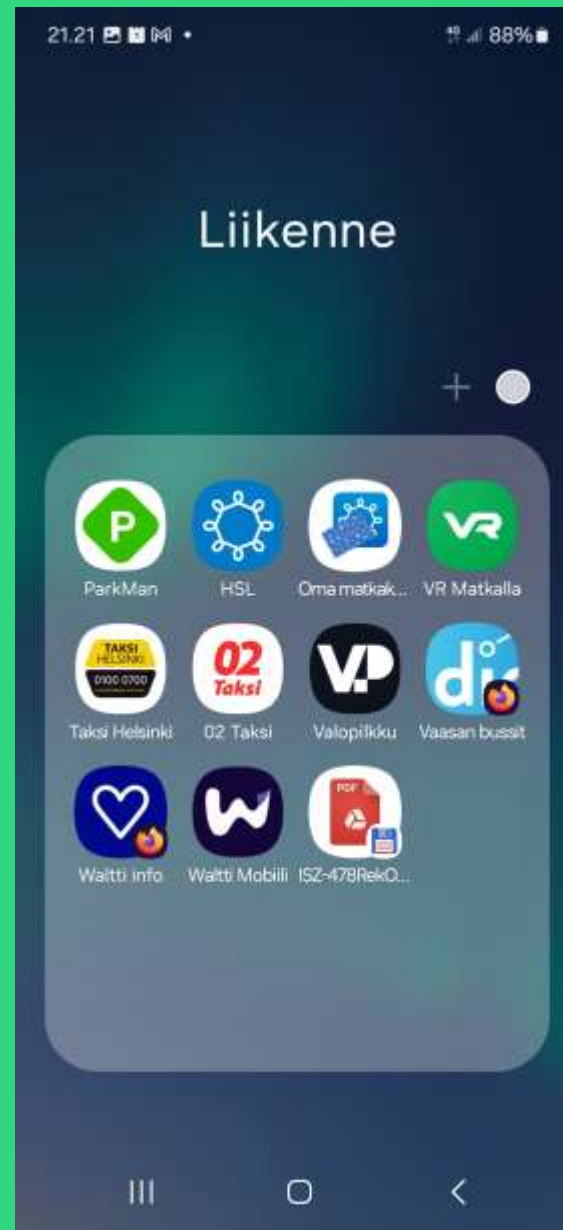
Työkalut ▼ **Julkaise** Peruuta



3

# Älypuhelimien perusasetuksia

Yksi iso tehtävä tietenkin on järjestelmällinen sovellusten sijoittaminen työpöydille (joita kuvassa on kaksi) sekä mahdollisten kansioden organisointi (moni laiminlyö). Huomaa myös alkunäytön asettelun lukitseminen.

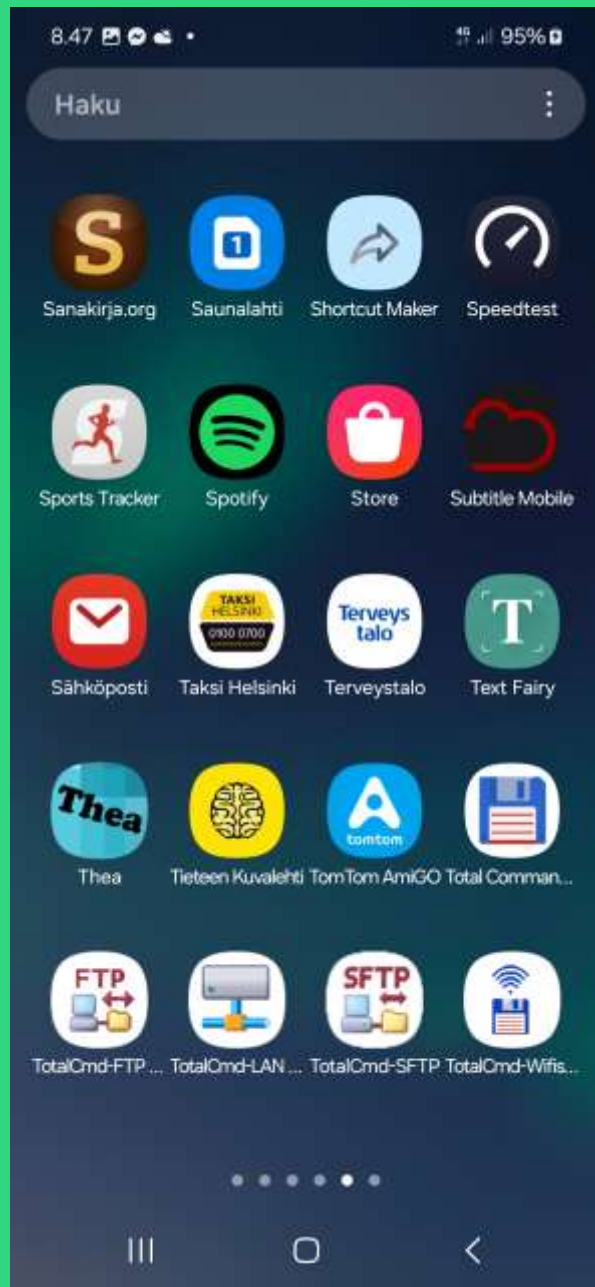




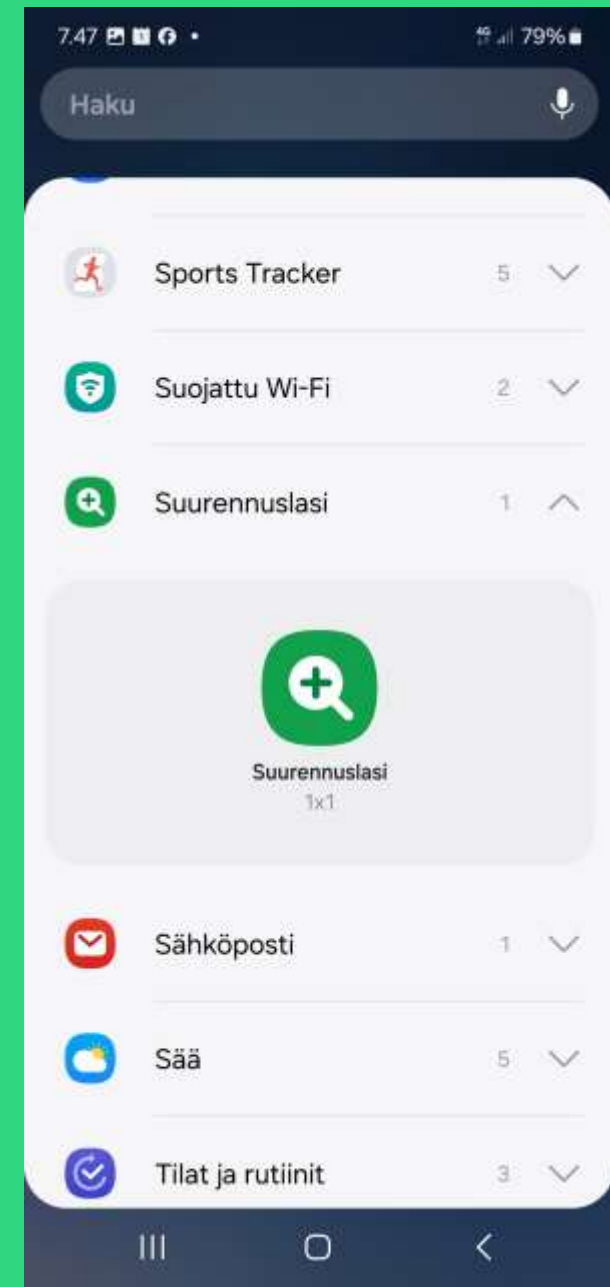
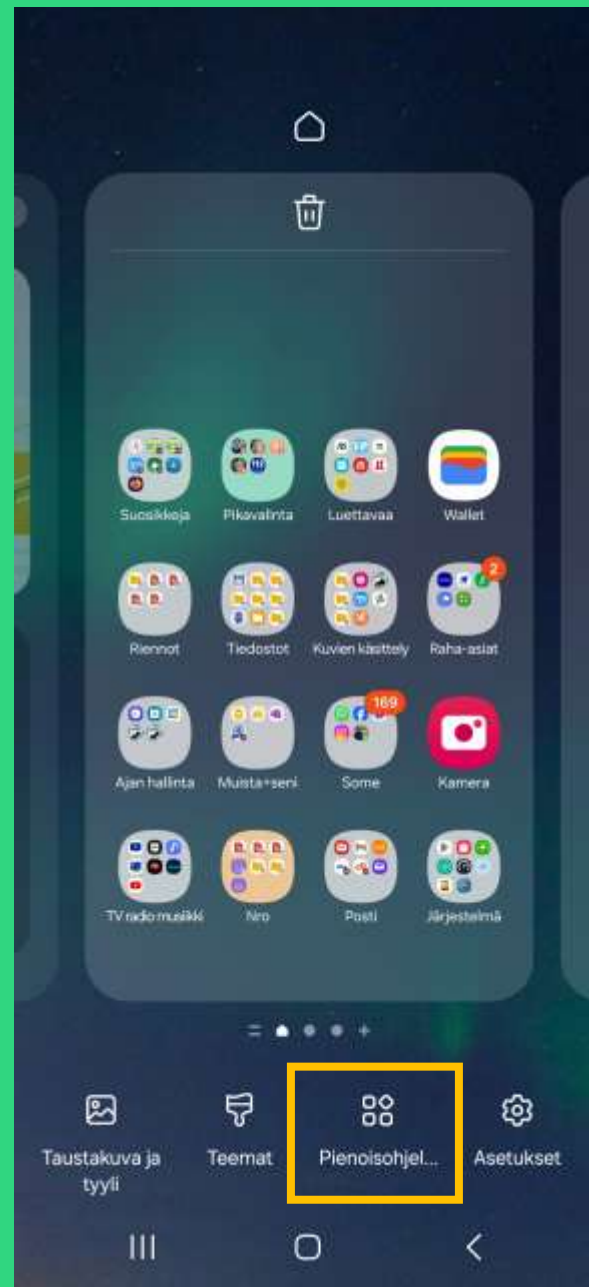
Sovellukset näyttö, josta sovelluksia voi vetää työpöydille ("kotisivuille"):



## Sovellukset näyttö, jatkoa

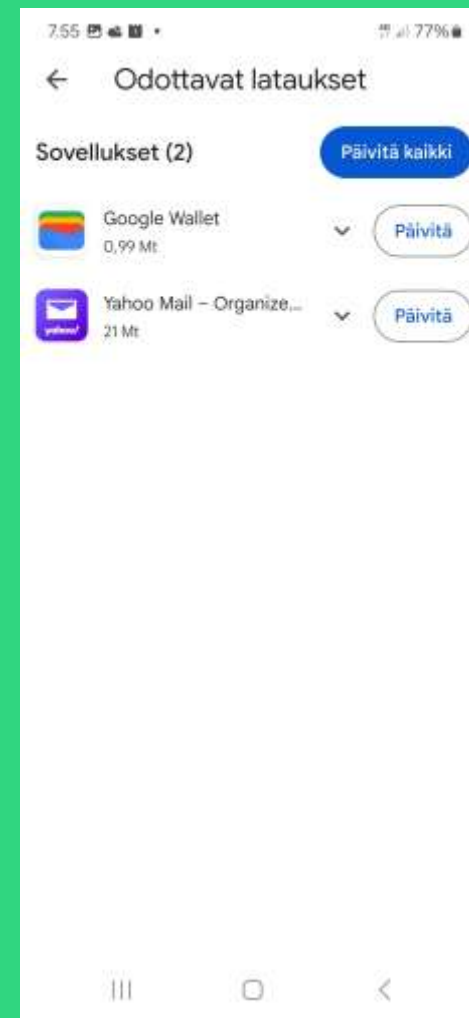
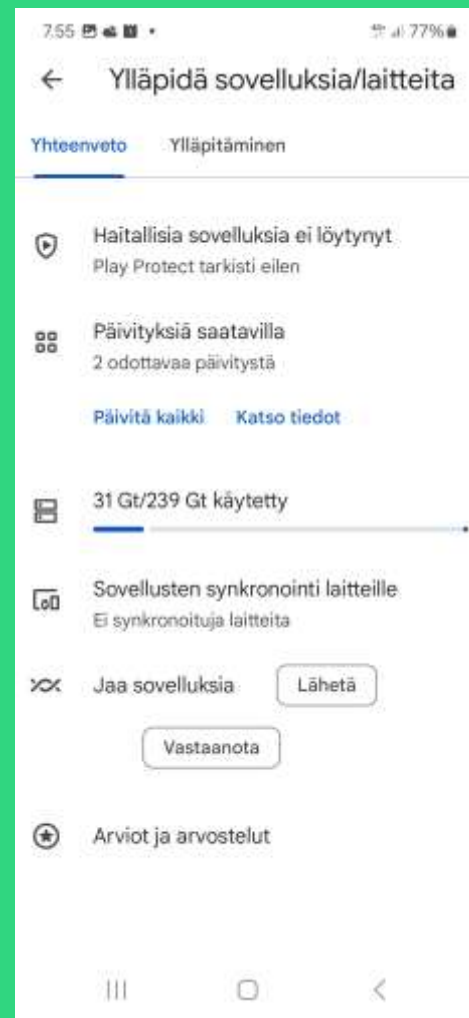
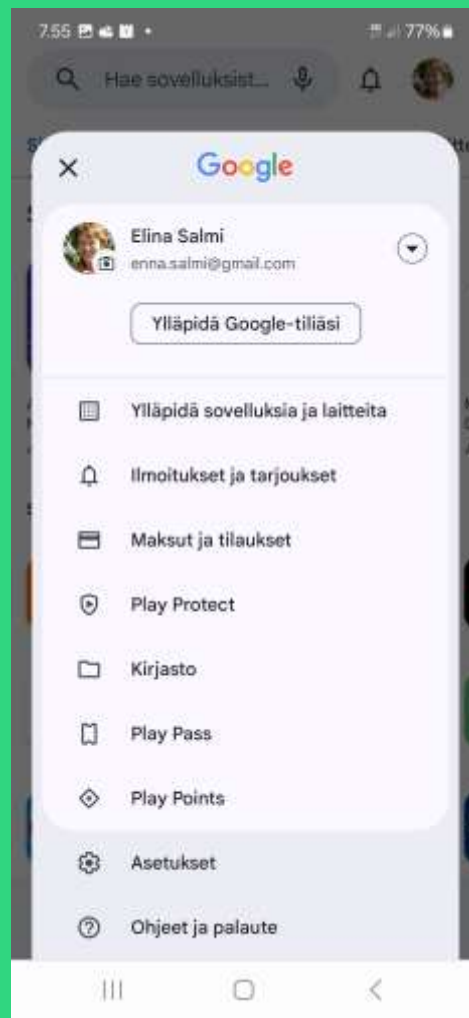
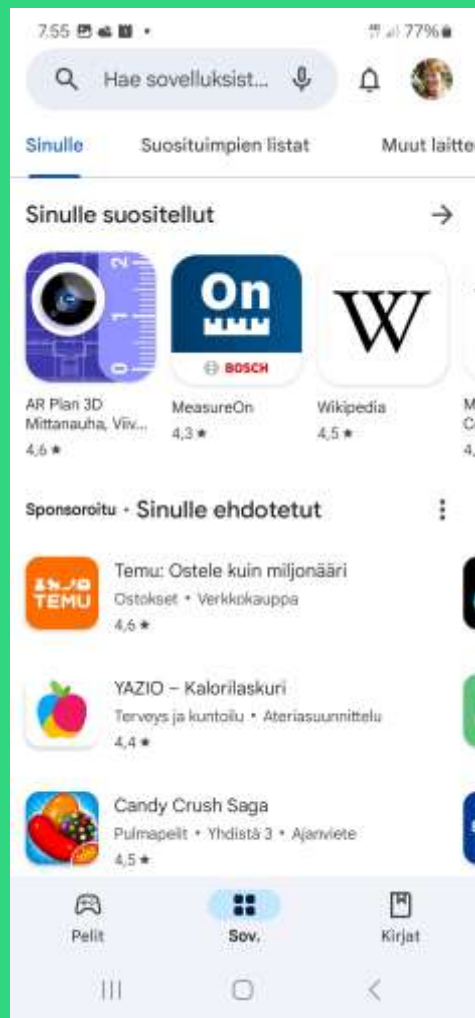


## Pienoisohjelmat (paina pitkään työpöytää)





# Manuaalinen päivitysten käynnistäminen älypuhelimessa





**4**

**Lopuksi**

PVM	nro	Luento	osall	Aihe	Paikka
13.11.2018	1/2018	TS	60	Salasanoja ja tietoturvaa	Draama-sali
05.02.2019	1/2019	TS	60	Tietovälineet ja -rakenteet	Draama-sali
02.04.2019	2/2019	PM	61	Kuvat	Draama-sali
10.04.2019	3/2019	TS	52	Salasanat tietoisikun uusinta	Draama-sali
15.10.2019	4/2019	ST	69	Sähköinen tunnistautuminen	Draama-sali
26.11.2019	5/2019	TS	76	Älypuhelimien hallinnan perusasioita	Draama-sali
18.02.2020	1/2020	PM	70	Pilvipalvelut	Draama-sali
29.09.2020	2/2020	PM	34	Kuvakirja Ifolor	Draama-sali
17.11.2020	3/2020	TS	22	Älykännykät-2; älypuhelimien hallinta	Etänä?
08.12.2020	4/2020	TS	26	Salasanat-3, kertausta tietoturvasta	Etänä?
09.02.2021	1/2021	ST		Sähköinen maksaminen	Etävideona?
28.09.2021	2/2021	ST	38	Digitaalinen maksaminen	Draama-sali
19.10.2021	3/2021	ST	51	Mobiilimaksaminen	Draama-sali
30.11.2021	4/2021	TS	44	Älykännykät 2	Draama-sali
22.02.2022	1/2022	TS	44	Selaimien saloja	Draama-sali
05.04.2022	2/2022	PM	36	Pilvipalveluiden uudet tuulet	Draama-sali
19.04.2022	3/2022	TS	26	Tietovälineet ja -rakenteet (vaihtunut aihe)	Draama-sali
06.05.2022	4/2022	ST	26	Digitaalisen varmentamisen käänteet	AV tallenne
22.11.2022	5/2022	TS	21	Windows Winkit	Draama-sali
13.12.2022	6/2022	ST	25	Digitaalinen maksaminen nyt	Draama-sali
21.02.2023	1/2023	TS	36	Mobiilikimara	Draama-sali
11.04.2023	2/2023	PM	33	Pilvipalvelut	Draama-sali
16.05.2023	3/2023	ST	45	15 vinkkiä avuksi arkeesi	Draama-sali
19.10.2023	4/2023	TS	21	Timon diginostoja	Draama-sali
23.11.2023	5/2023	ST	29	15 vinkkiä avuksi arkeesi 2	Draama-sali
14.12.2023	6/2023	TS	26	Mobiilikimara (toistousinta)	Draama-sali
15.02.2024	1/2024	TS	24	Selaimien saloja 2	Sotilaskoti
21.03.2024	2/2024	PM	30	Vaasan seniorit kuvaavat	Sotilaskoti
25.04.2024	3/2024	TS	32	Android asettelua (vaihtunut aihe)	Sotilaskoti
18.09.2024	4/2024	ST	27	Arkesi avuksi 3	Sotilaskoti
16.10.2024	5/2024	PM	35	Käyttämättömyyden hallinta & silmäys W11	Sotilaskoti
20.11.2024	6/2024	TS	39	Järjestelmällisyyttä valokuviin ja älypuheliimiin	Sotilaskoti
19.02.2025	1/2025	TS	29	Järjestelmällisyyttä valokuviin 2	Vuorikoti



# Tietotekniikkakerhon klinikka

Parilliset tiistait 11:15-13:20

Ajurinkatu 14 **yläkerran** kerhohuone

Ilmoittautumiset: [seniorit.v.tietotekniikka@gmail.com](mailto:seniorit.v.tietotekniikka@gmail.com) edeltävään

**sunnuntai**-iltaan klo **22:00** mennessä. Katso lisää: <https://bit.ly/3ikwncb>

Kerro ilmoittautumisessasi

1. Ensisijainen ongelma, johon tarvitset opastusta. Jos useampia (max3), listaa niiden tärkeysjärjestyksesi.
2. Laitteesi tuotemerkkeineen ja käyttöjärjestelmineen siinä määrin kuin pystyt.
3. Puhelinnumerosi.

Tärkeää! Ota klinikalle aina mukaasi laitteitasi lisäksi kaikki niiden tarvitsemat

1. Laturit, lisälaitteet, johdot, jatkojohdot, puhelin ja läppäri aina kummatkin.
2. Kattavasti kaikki eri **tunnuksesi ja salasanasasi**, mahdolliset avainlukulistasi, pankki- ja muut korttisi (tarvitaan muun muassa palveluihin tunnistautumiseksi) sekä operaattorisi sopimus ja muu sinulle antamansa informaatio.



Timo Salmi 050 511 3369

Pentti Mäenpää 050 562 1782

Kannatusmaksu viitenumero 4022

Tili FI58 5670 0820 2942 86





## VaKaSe Tietotekniikkakerho

Ryhmä (Yksityinen) · 40 jäsentä

Liity ryhmään

Jaa

Tietoja Keskustelu

### Tietoja tästä ryhmästä

Vaasan seniorit ry Tietotekniikkakerhon klinikan Facebook-ryhmä tietokoneen, älypuhelimien ja tabletin käytön vertaisopastukseen ja keskusteluun ... [Näytä lisää](#)

Yksityinen

Vain jäsenet voivat nähdä, keitä ryhmässä on ja mitä jäsenet julkaisevat.

**Se oli siinä.  
Kiitoksia  
mielenkiinnosta!**

