

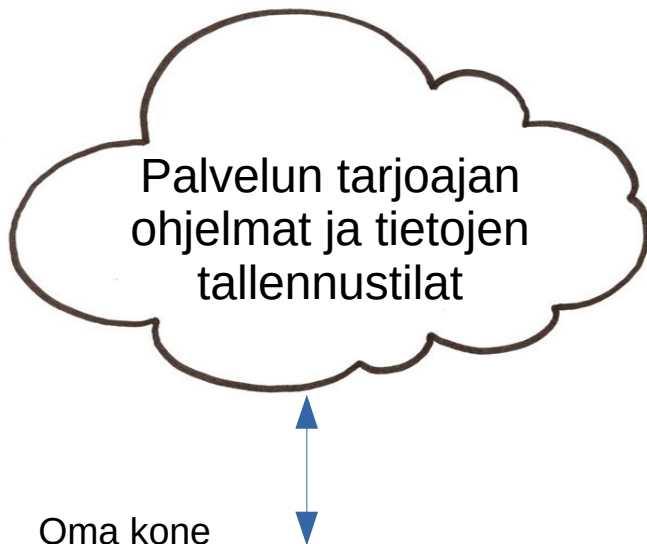


KUVIEN / TIETOJEN SIIRTO PUHELIMESTA

- Pilvipalvelut
- Siirto tietokoneelle
 - Puhelimesta / tabletista
 - Pilvestä



Mikä on pilvipalvelu



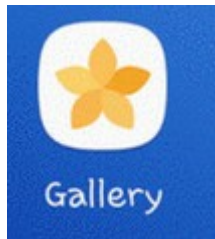
- **Tiedot ja/tai ohjelmat ovat palvelun tarjoajan laitteella**
- Ne voivat olla missä päin maailmaa tahansa
- Käytät ohjelmia / tietoja verkkoyhteyden / internetin kautta
- Sama tieto on käytettävissä kaikilla laitteillasi, joilla pääset verkkoon
- Voit jakaa sitä tietoa halutessasi myös muille verkon välityksellä

Käytät jo luultavasti monia pilvipalveluita, esim.

- Sähköposti
- Pankkipalvelut
- Omakanta
- Whatsup
- Kilta / jäsenkorttiaplikaatio
- Facebook
- J.N.E.

TOISIN SANOEN MEISTÄ ON PALJON ENEMMÄN
TIETOA PILVESSÄ KUIN OMASSA HALLUSSAMME

Miten eroaa Google kuvat ja Gallery



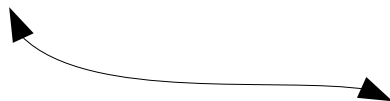
- **Kun otat kuvan, se tallentuu automaattisesti sekä Google kuviin että Galleriaan**
- Google kuvat on Googlen sovellus, joka tallentaa kuvat puhelimen Dcim/kamera-kansioon sekä Google kuvat pilvipalveluun, mikäli olet ottanut sen käyttöön
- Galleria on puhelimen valmistajan ohjelmisto, jolla voit hallita kuvien tallennusta eri kansioihin, eri lähteistä, sekä käsitellä niitä
- **Jos poistat kuvan Google kuvista, se poistaa sen myös Galleriasta**
- **Jos poistat kuvan Galleriasta, se jää silti google kuviin**
- Kuvat, joita katsot Galleriasta ovat aina puhelimen muistissa
- Kuvat, joita katsot Google kuvista, eivät välttämättä ole enää puhelimesi muistissa, jos olet ottanut pilvitallennuksen käyttöön ja poistanut kuvia puhelimesta.

KUVIEN / TIETOJEN SIIRTO PUHELIMESTA

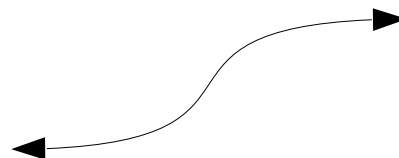
Miksi

- Puhelimen muisti tulee täyteen
- Halutaan ottaa varmuuskopio
- Tietojen siirto uuteen laitteeseen varmuuskopiosta
- Halutaan katsella samoja tietoja kaikilla laitteilla
- Halutaan jatkokäsittellä kuvia / tietoja muihin tarkoituksiin (kuvakirjat, photoshopmuokkaus, videon muokkaus yms.)

Valokuvat
puhelimien
muistissa

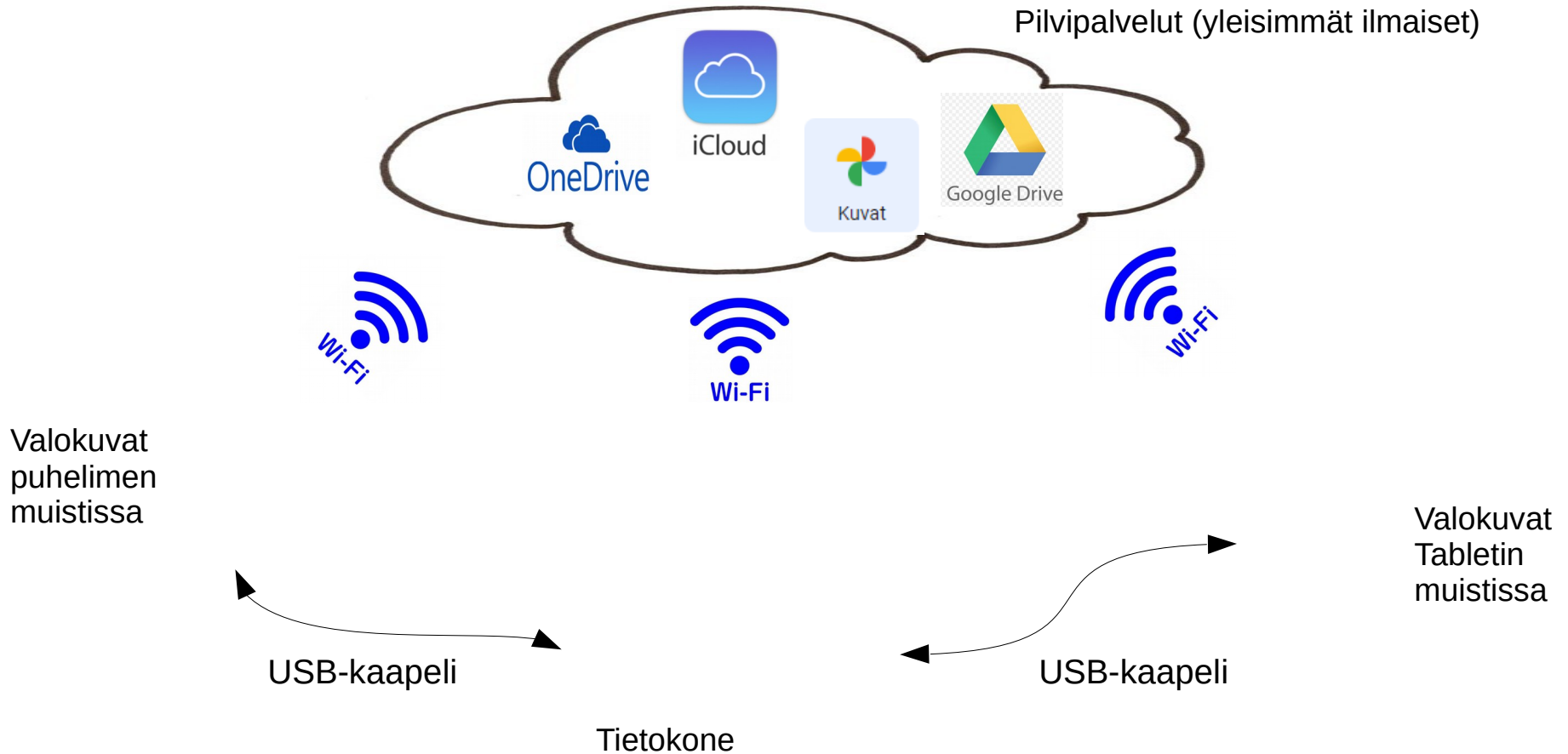


Tietokone

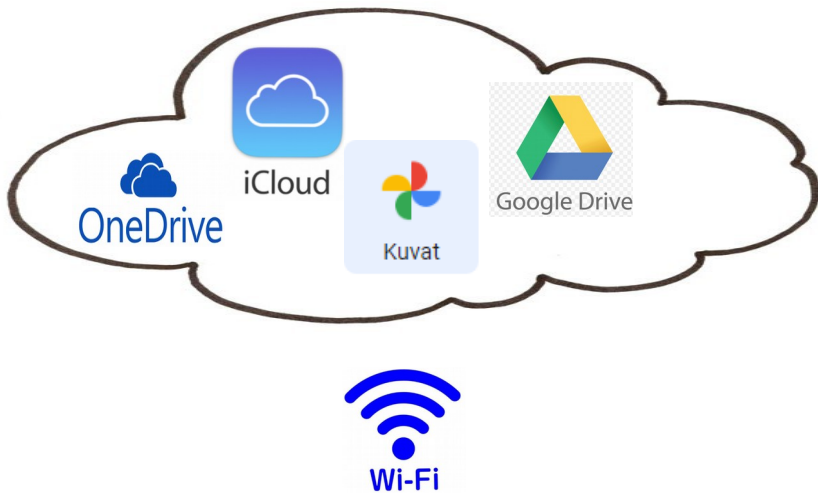


Valokuvat
Tabletin
muistissa

Minne siirtäisin tai kopioisin?



Minkä verran tietoja mahtuu minnekin?



Tyypillisiä muistikokoja

- Puhelin / tabletti: 32 - 64 Gt
- Kannettava tietokone 128 – 256 Gt
- Pilvipalvelut: Ilmaista tallennustilaa:

OneDrive	5 Gt
iCloud	5 Gt
Google Drive	15 Gt
Google kuvat	Rajaton 1.6.2021 asti max 16 Mpx kuville ja max 1920x1080 vdeoille

Nyrkkisääntönä voidaan pitää, että
1 Gt voi sisältää

- Yli 50 000 sivua tekstiä
- n. 200 korkealaatuista valokuvaa
- n. 10 minuuttia korkealaatuista videota

Valokuvasi ehkä jo ovat ”pilvessä”



Pilvipalvelut tulevat jo vakiona laitteen mukana

- Android *) : Kuvat ja Google Drive
- IOS **) : iCloud
- Windows : One Drive

Android-laitteet kopioivat puhelimen kuvat automaattisesti Kuvat-pilvipalveluun

Android Drive palveluun voit siirtää haluamasi tiedostot tai luoda niitä siellä google toimisto-ohjelmilla

iCloud toimii automaattisesti samalla tavalla kuin Google-kuvat sovellus ja tallentaa kuvasi pilveen

Windows One Drive tallentaa pilveen automaattisesti määrittelemäsi tiedostot tietokoneelta

*) Käytännössä muut puhelimet ja tabletit paitsi iPhone, iPod ja iPad

**) iPhone, iPad, iPod, Mac-tietokoneet

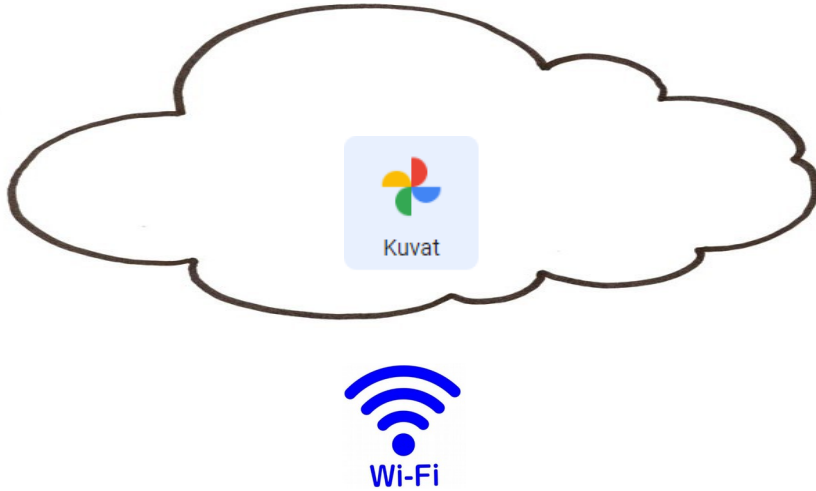
Näin toimii One Drive



- Ellei One Drive ohjelma ole jo laitteella, lataa se ensin sinne Google Play palvelusta
- Windows-tietokoneessa se on jo valmiina ja resurssien hallinnassa määrittelemäsi tiedostot tallentuvat One Driveen automaattisesti
 - kun One Drive on otettu käyttöön, ja
 - sinulla on internet-yhteys päällä
- Puhelimesta ja tabletista voit siirtää ne One Driveen valitsemalla siirrettävät tiedostot
- Näet pilvitallentimessa olevat kuvat kaikilla laitteillasi kun olet niissä kirjautuneena One Drive-tilillesi.

Vanhustyön keskusliiton opetusvideo
VTKL SeniorSurf: Näin siirrät kuvat tabletilta ja
älypuhelimelta pilvipalveluun
<https://www.youtube.com/watch?v=aD8IS1ou31o>

Näin toimii Google kuvat



- Google kuvat ohjelma tulee laitteesi mukana ja ellei tule, voit ladata sen Google Playstä (myös iPhoneen)
- Kun otat kuvan, se kopioituu automaattisesti googlen pilvipalveluun, kunhan
 - olet kirjautuneena Google-tilillesi,
 - kuvien synkronointi on päällä,
 - olet wifi-verkossa tai olet antanut luvan siirtää kuvia käyttäen puhelimen mobiilidataa
- Kopioidut kuvat voit poistaa laitteeltasi vapauttaaksesi säilytystilaa. Näet ne silti edelleen (kuva tulee ”pilvestä”)
- Näet pilvitallentimessa olevat kuvat kaikilla laitteillasi kun olet niissä kirjautuneena google-tilillesi.

LIVE ESIMERKKI 1
- Otetaan kuva
- Katsotaan pilvestä

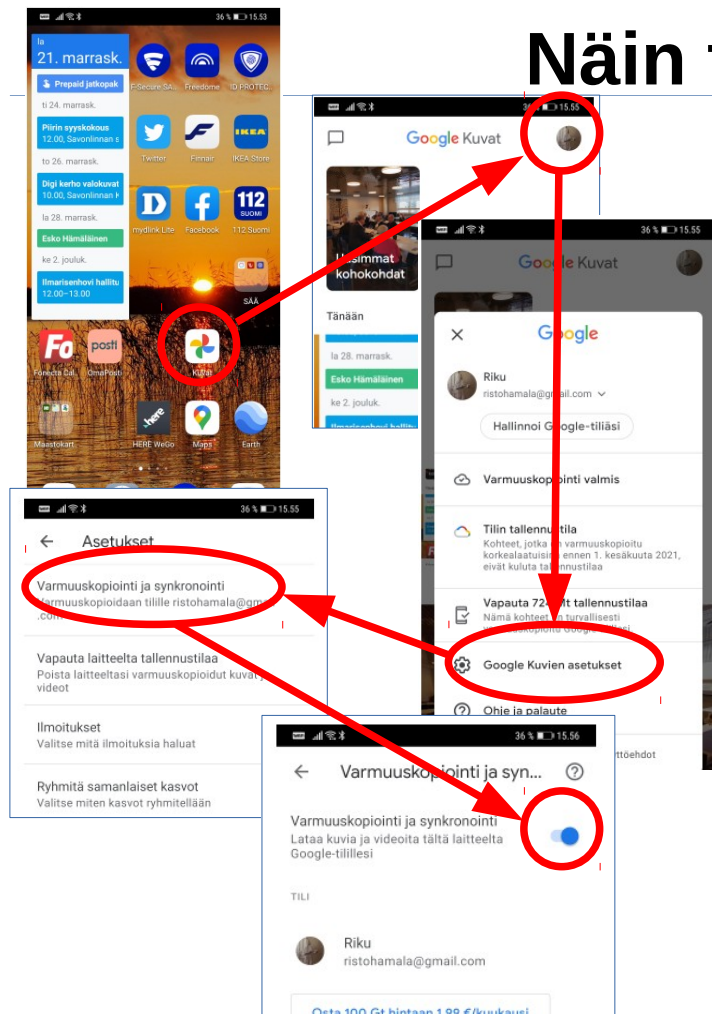
Näin toimii Google kuvat

OHJE

- 1) Avaa Google Kuvat -sovellus Kuvat Android-puhelimella tai -tabletilla.
- 2) Kirjaudu Google-tilillesi, ellei ole jo kirjautuneena.
- 3) Napauta oikeassa yläkulmassa olevaa tilin profiilikuvaa tai nimikirjainta.
- 4) Valitse Kuvien asetukset ja sitten Varmuuskopiointi ja synkronointi.
- 5) Napauta Varmuuskopiointi ja synkronointi päälle tai pois päältä

Tampereen kaupungin kirjaston opetusvideo
Digivinkkaus: Google Kuvat (kesto n. 6 min)

<https://www.youtube.com/watch?v=APBcG0Id0ZO>



Tallentaminen puhelimesta tietokoneelle

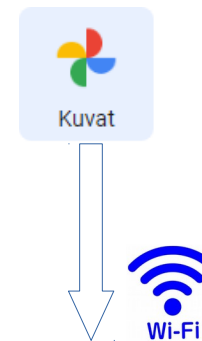


Jos siirrät paljon kerrallaan, tee se

- USB-kaapelia käyttäen, tai
- Google-kuvat pilvipalvelusta lataamalla

Yksittäisiä kuvia voi siirtää myös

- Sähköpostin liitteenä
- Bluetoothilla



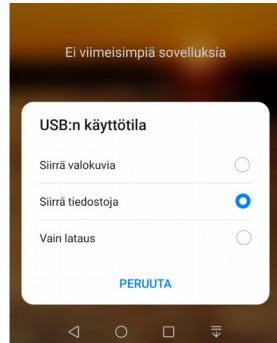
Video-ohje (3min10sek):

Julkisesta youtube-videosta editoitu oma versio:

<https://youtu.be/XUuowwrxHpE>

Tallentaminen puhelimesta tietokoneelle

Android > Windows:

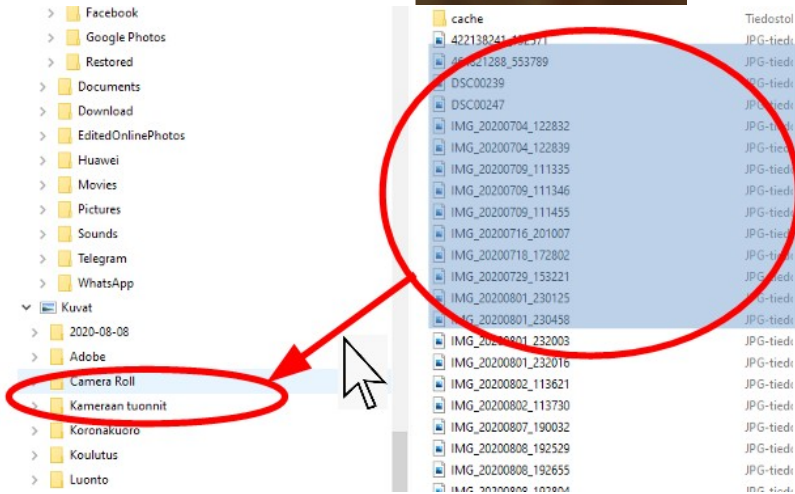


Puhelimesta

- 1) Kytke puhelin tietokoneeseen usb-kaapelilla
- 2) Puhelimeen ilmestyy ruutu USB käyttötila
Valitse puhelimesta "Siirrä tiedostoja"

Tietokoneessa

- 3) Avaa tietokoneessa resurssien hallinta
- 4) Etsi "Tämä tietokone" alta puhelimesi nimi
- 5) Avaa siitä >Sisäinen tallennustila>Dcim>Camera
- 6) Näet kaikki puhelimen muistissa olevat valokuvat.
Voit valita siirrettävät kuvat yksitellen tai ryhmänä
- 7) Avaa resurssien hallintaa niin, että näet kansion johon haluat kuvat siirtää
- 8) Vedä hiirellä kuvat kohdekansion päälle
- Jos painat vetäessä hiiren vasenta nappia, kuvat vain kopioidaan, jos painat oikeanpuoleista nappia, ne siirtyvät ja poistuvat puhelimesta



LIVE ESIMERKKI 2

- Yhdistetään puhelin
- Siirretään resurssien hallinnassa

Tallentaminen Google-kuvat palvelusta tietokoneelle



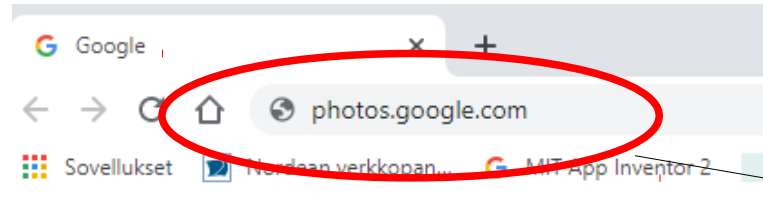
Jos kuvasi ovat jo valmiiksi Google kuvat pilvipalvelussa, voit ladata niitä suoraan sieltä tietokoneellesi ilman johtoja

1) **Chromeselaimella:** Kun avaat selaimen, olet jo luultavasti kirjautuneena, jos google-kuvat ovat pilvessä.

Klikkaa oikealla olevaa ruudukkoa ja sitten kuvat-kuvaketta

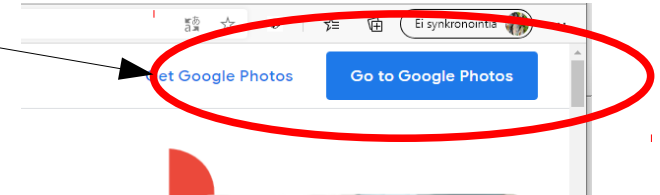
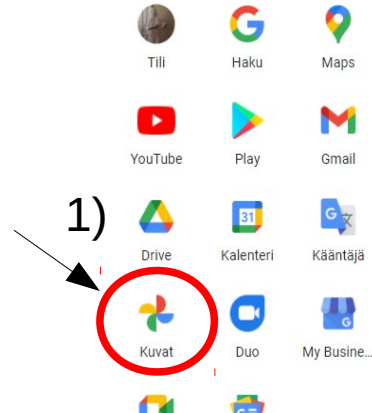
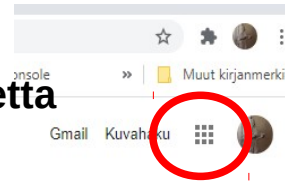
2) **Muilla selaimilla:** Kirjaudu Google-tilillesi

2.1 Kirjoita osoitekenttään photos.google.com ja avaa sivu



2.2 Klikkaa avautuvassa näytössä oikealla **Go to Google Photos**

2.3 Anna kirjautumistiedot niin google kuvat aukeavat näyttöösi



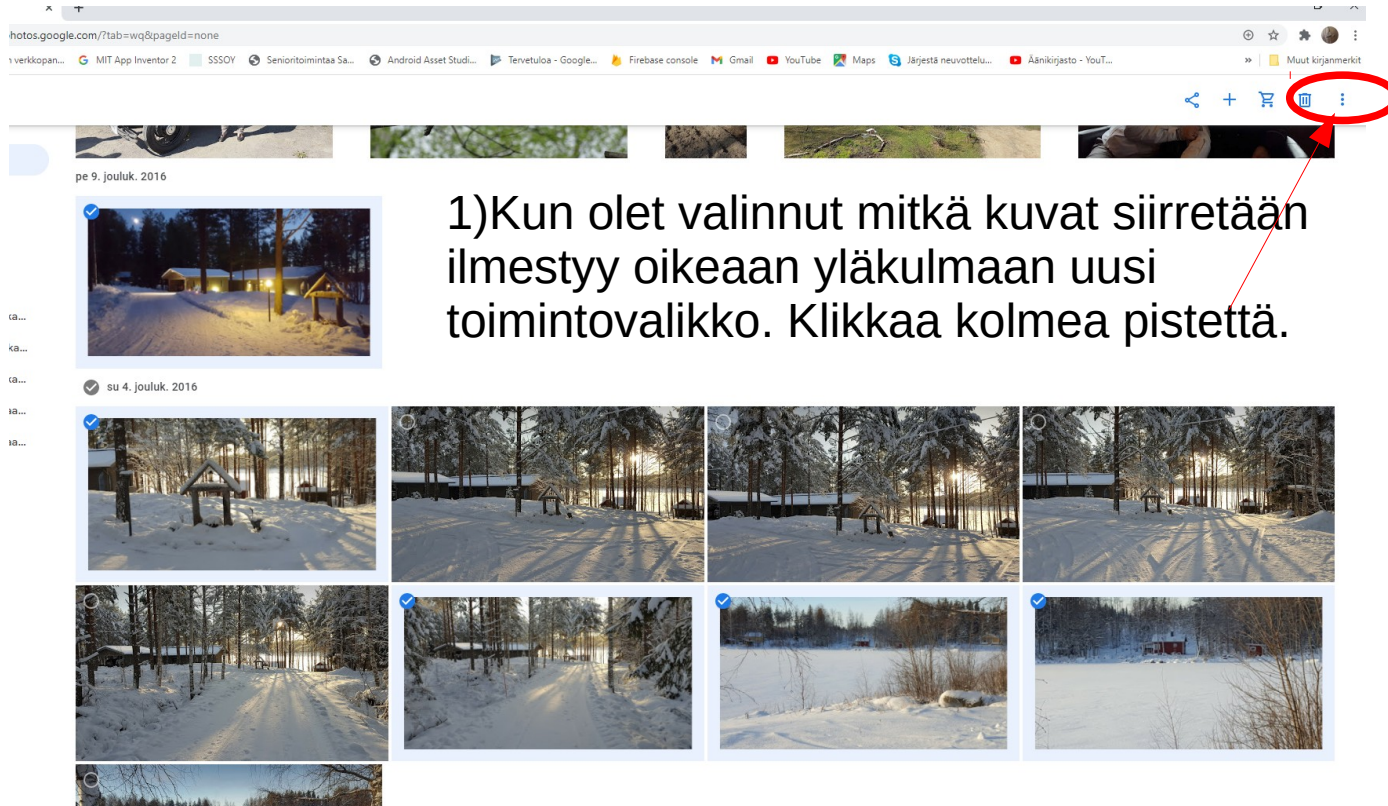
Tallentaminen Google-kuvat palvelusta tietokoneelle

Google-kuvat näkymä

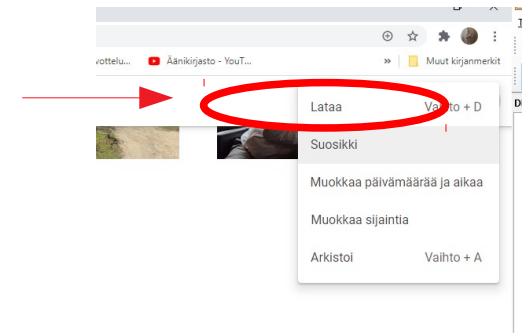
The screenshot shows the Google Photos web interface. The search bar at the top contains the text "Haku Etelä-Savo" and is circled in red. A yellow callout box next to it says "Kuvia voi hakea hakusanalla". The top right corner features a "Lähetä" button, also circled in red, with a yellow callout box saying "Kuvia voi lähettää tietokoneelta google-kuviin". The left sidebar shows a list of albums, with "Matka paikkaa..." circled in red and a yellow callout box saying "Ne voi avata täältä kansioittain". The main content area displays a grid of photos, with a date filter "su 12. kesäk. 2016" circled in red and a yellow callout box saying "Kuvat ovat aikajärjestyksessä". On the right side, a vertical timeline shows the years 2019 and 2020, with a red oval around it and a yellow callout box saying "Kuvia voi rullata nopeasti alaspäin vetämällä hiirellä tätä aikaasteikkoa".

Tallentaminen Google-kuvat palvelusta tietokoneelle

Google-kuvat näkymä



1) Kun olet valinnut mitkä kuvat siirretään ilmestyy oikeaan yläkulmaan uusi toimintovalikko. Klikkaa kolmea pistettä.

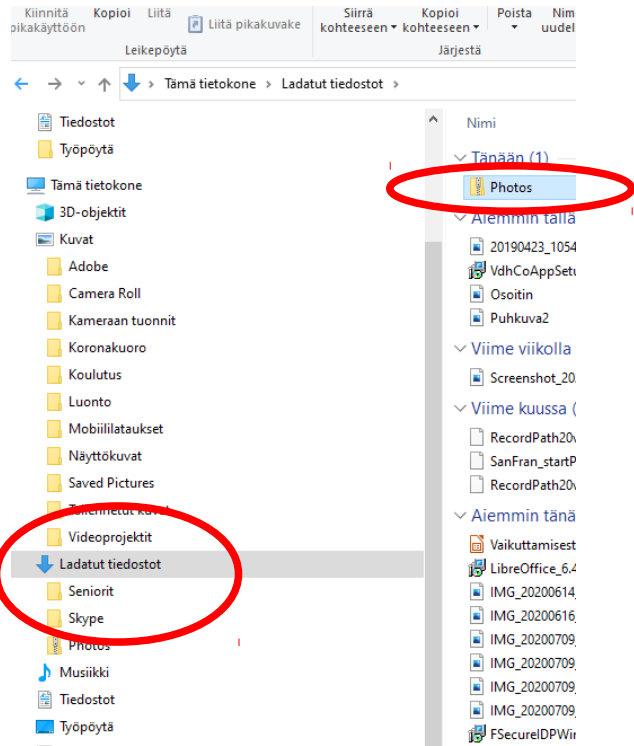


2) Avautuvasta valikosta klikkaa Lataa.

Kuvat kopioidaan nyt tietokoneelle kansioon **Tämä tietokone /Ladatut tiedostot** tai asetuksista valitsemaasi kansioon

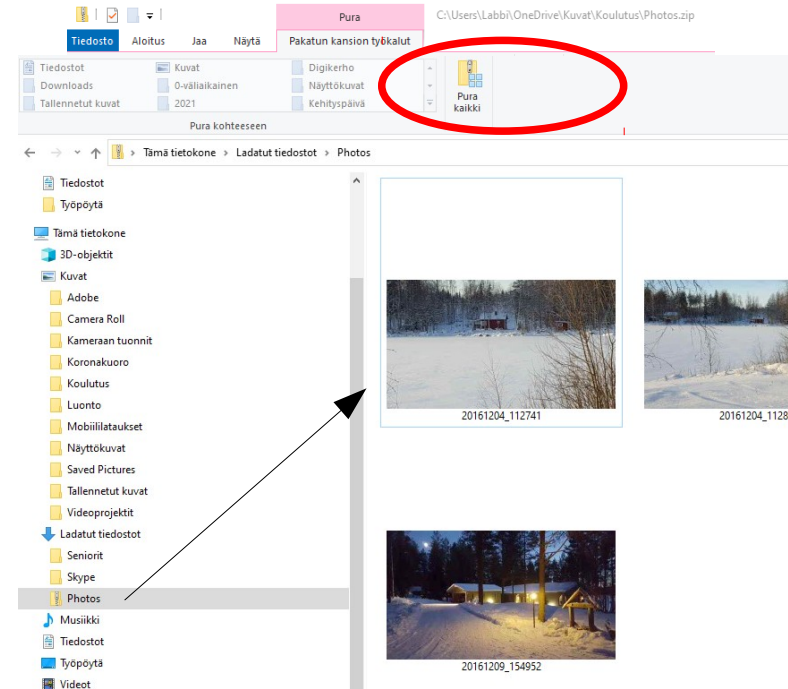
Tallentaminen Google-kuvat palvelusta tietokoneelle

Tietokoneen resurssien hallinta-näkymä



Kuvat tulevat
Ladatut tiedostot
kansioon pakattuna
nimellä Photos

Kun klikkaat
kansiota näet itse
kuvat. Klikkaa
seuraavaksi
"Pura kaikki"

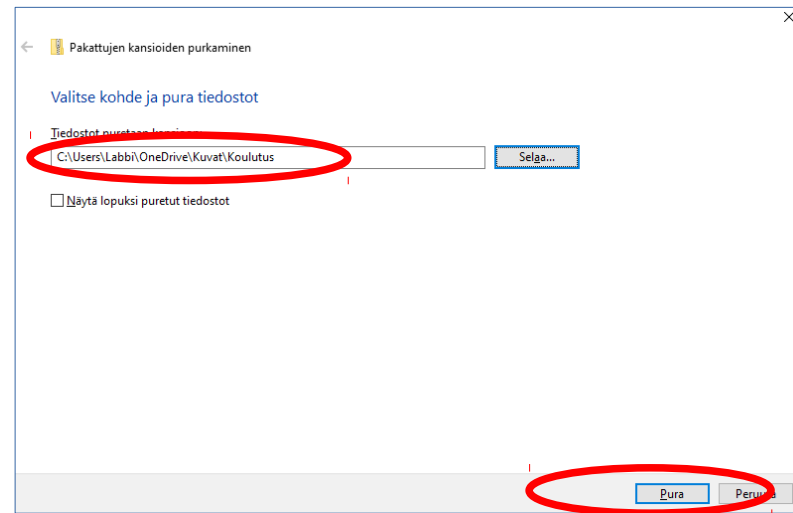
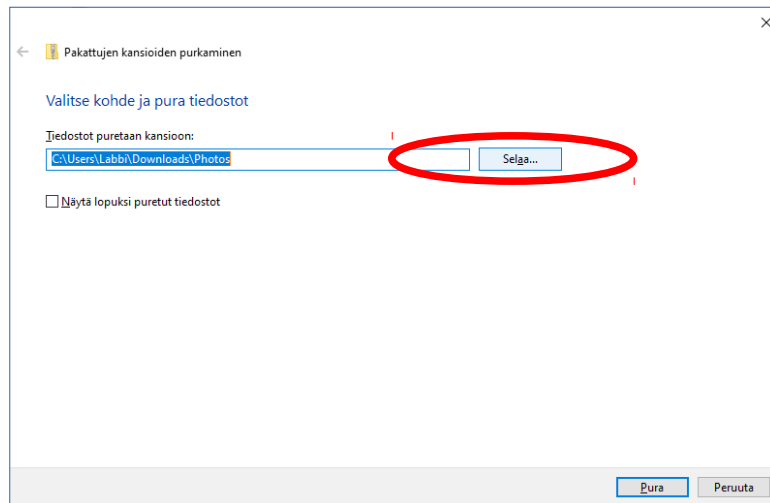


Tallentaminen Google-kuvat palvelusta tietokoneelle

Tietokoneen resurssien hallinta-näkymä

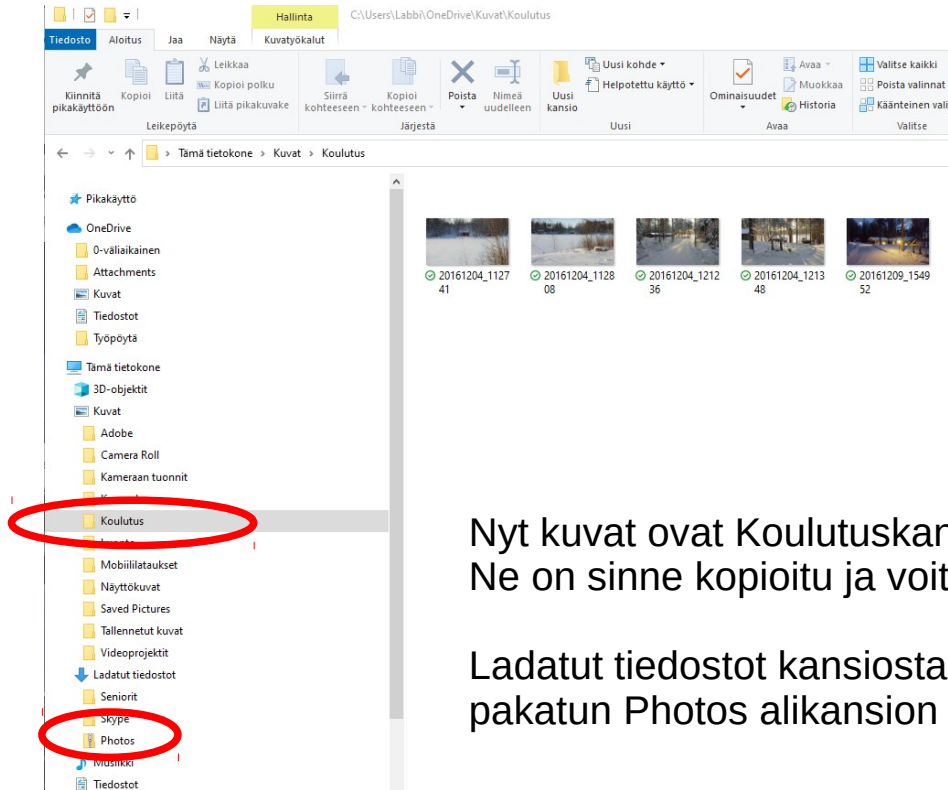
Nyt näyttöön ilmestyy ikkuna, jossa voi valita mihin kansioon haluat kuvat purkaa.

Minä valitsin Kuvat alta Koulutus kansion. Klikkaa sitten "Pura"



Tallentaminen Google-kuvat palvelusta tietokoneelle

Tietokoneen resurssien hallinta-näkymä



Nyt kuvat ovat Koulutuskansiossa.
Ne on sinne kopioitu ja voit poistaa

Ladatut tiedostot kansioista
pakatun Photos alikansion

LIVE ESIMERKKI 3

- Kirjaututaan google tilille
- Katsotaan pilvestä google-kuvia
- Tallennetaan yksittäisiä kuvia
- Tallennetaan kerralla useita kuvia

Lisää opetuslinkkejä

Vanhustyön keskusliitto

Runsaasti youtube opetusvideoita

https://www.youtube.com/results?search_query=vtkl+seniorsurf

Ylen digitreenit

Pääasiassa sanallisia ohjeita, sisältää myös

- Miten Android laitteesta Mac-tietokoneille, ja
- iOS-laitteista Windows tietokoneille

<https://yle.fi/aihe/artikkeli/2017/04/20/digitreenit-27-nain-siirrat-kuvat-puhelimesta-tietokoneeseen>

Älä unohda myöskään huomioida meidän omia opetusvideoita Savonlinnan yhdistyksen youtubekanavalta

Ne kaikki löytyvät osoitteesta <https://www.youtube.com/channel/UCZPqdv8zbw2EzGvvrZPDH2w>

- Ohjeet jäsenkorttiapplikaatioon: Lataaminen, käyttö, ja ilmoittautuminen tapatumiin sitä käyttäen
- Etäkokousohjeita: Liittyminen Teams-kokoukseen tietokoneella ja puhelimella tai tabletilla, sekä Skype-kokouksen/videokeskustelun luominen