

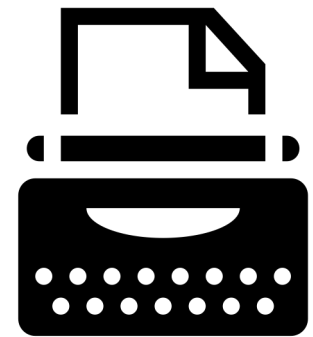
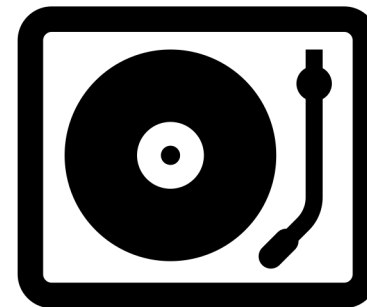
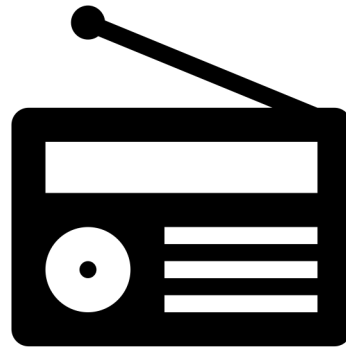
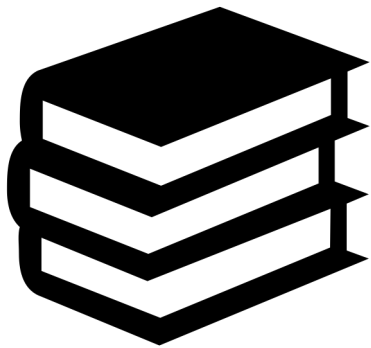
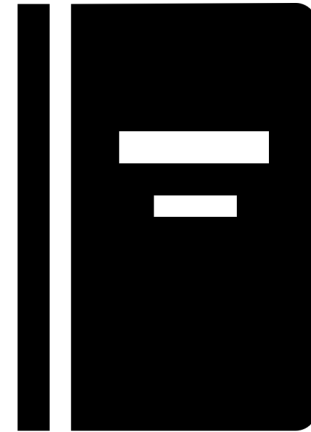
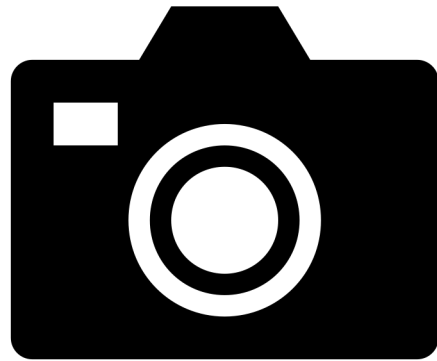


Älypuhelin – Arjen apuri

SeniorSurf 6.10.2021

Riikka Marttinen
Oppimisen apuvälinekeskus

ÄLYPUHELIMESTA ON MONEKSI



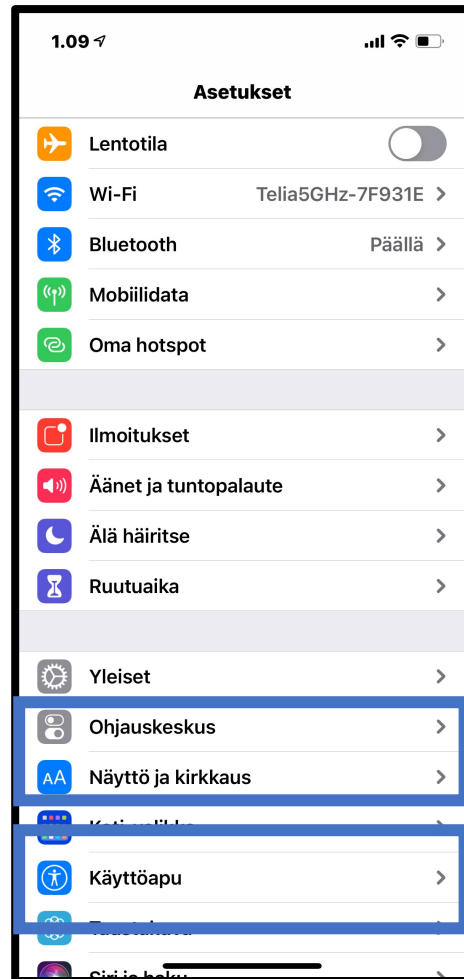


[Katso video](#)

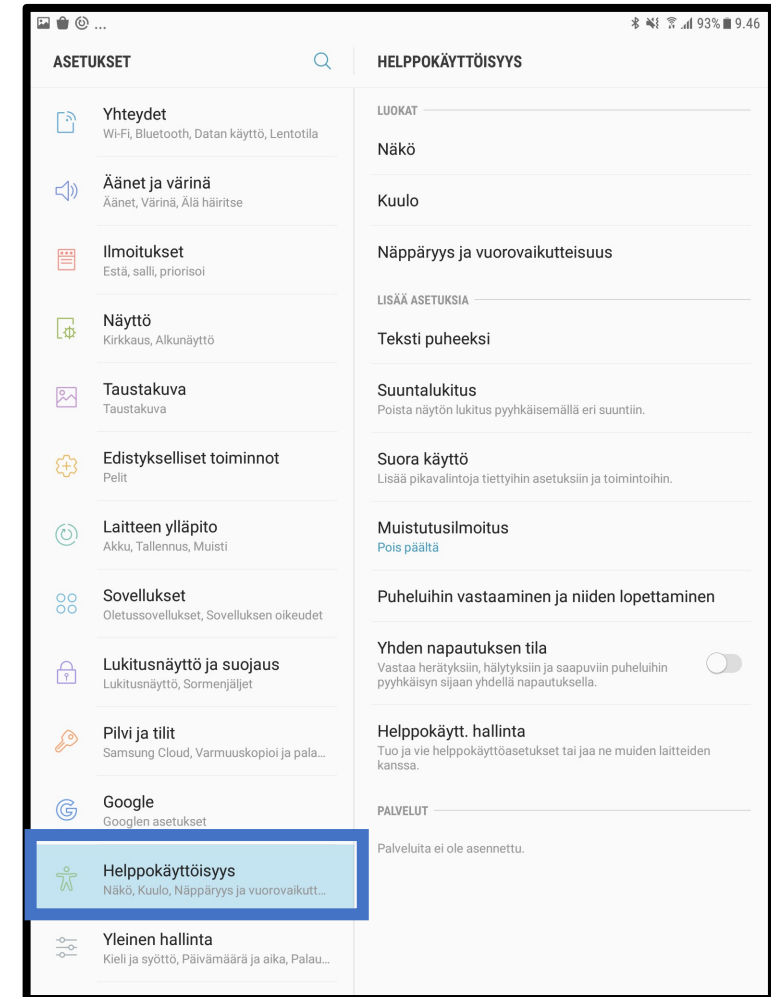
TUTUSTU ASETUKSIIN



- iPhone
 - Ohjauskeskus
 - Näyttö ja kirkkaus
 - Käyttöapu



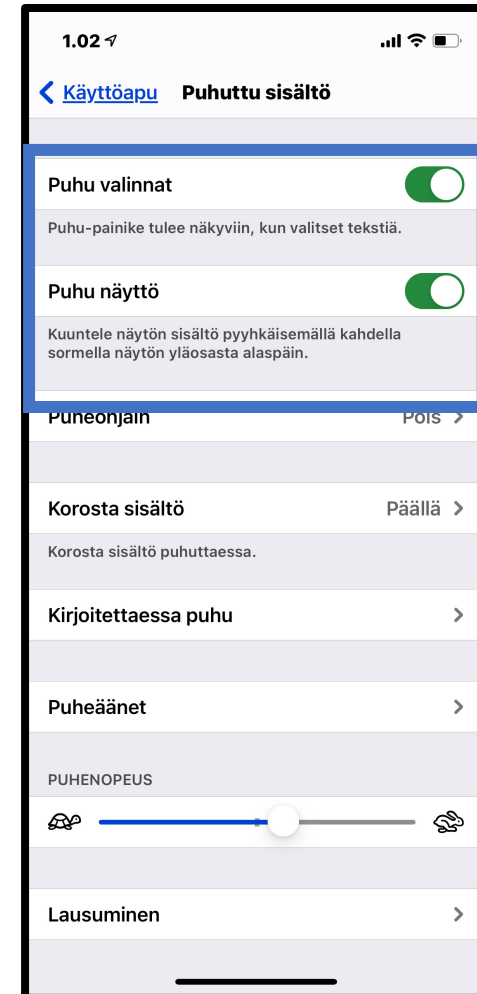
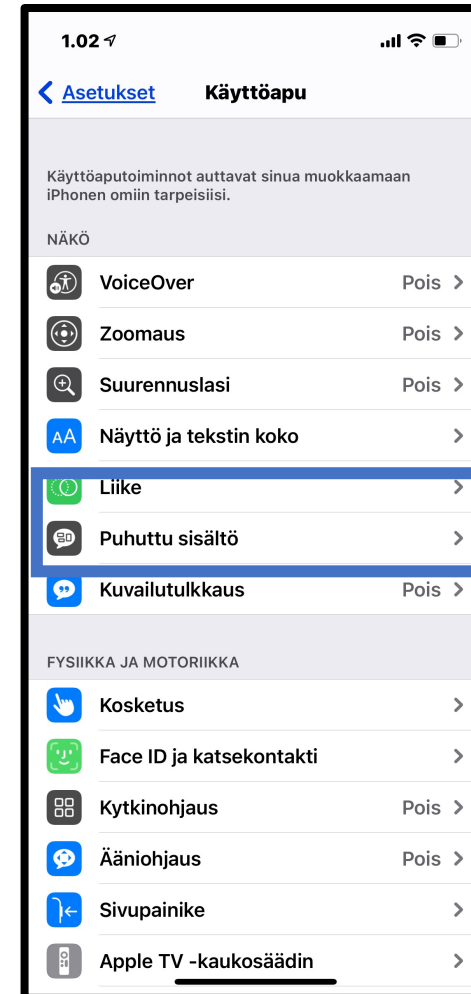
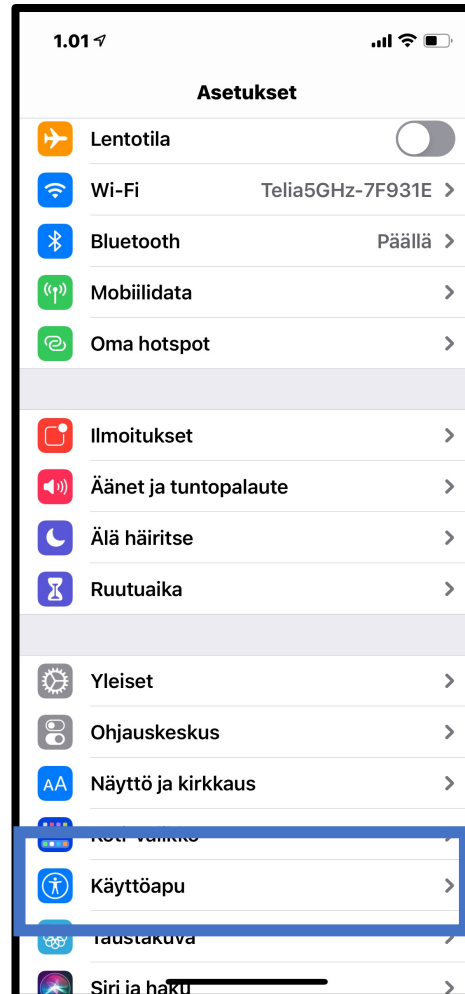
- Android
 - Helppokäyttöisyys
 - Esteettömyys





iPHONE TEKSTI PUHEEKSI

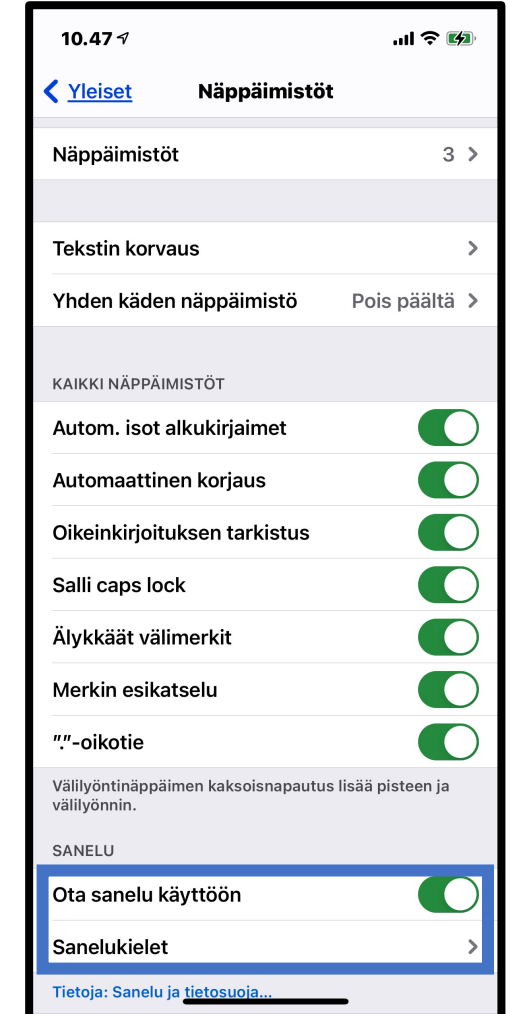
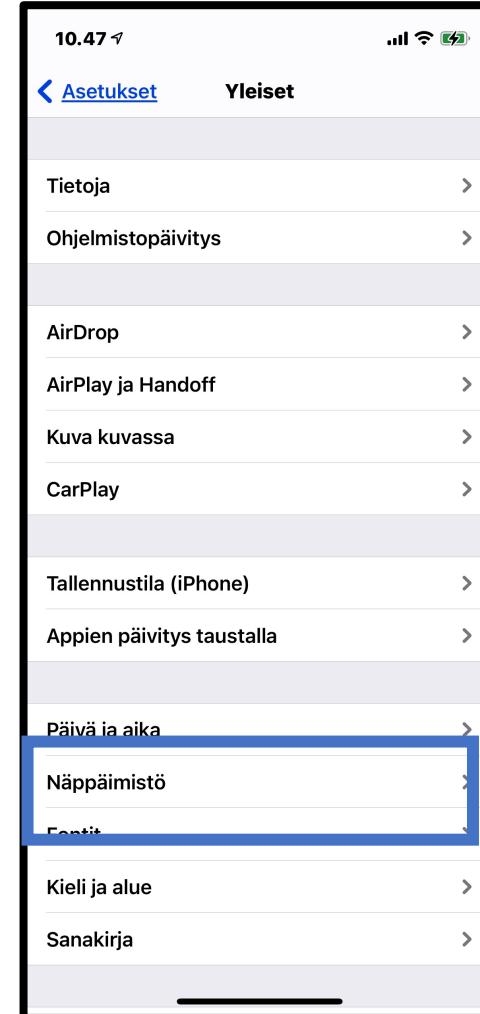
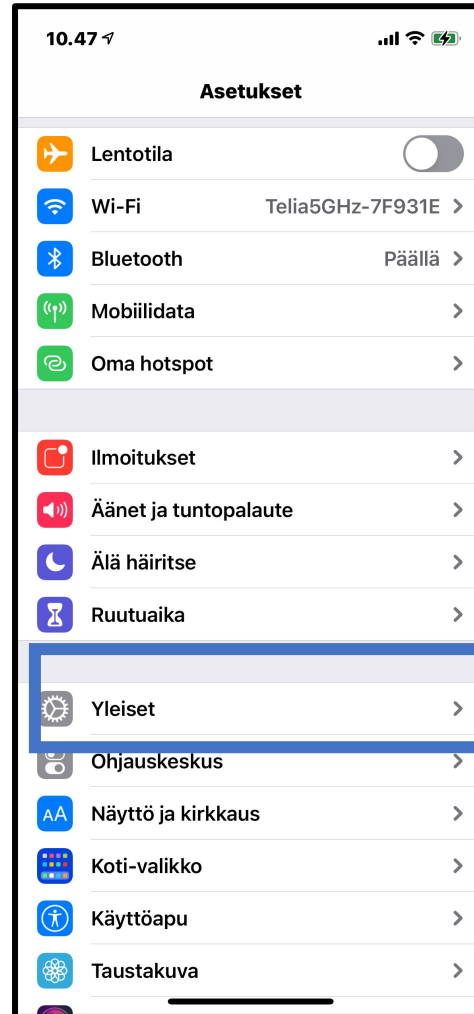
- Avaa asetukset
- Valitse Käyttöapu
- Valitse Puhuttu sisältö
- Puhu valinnat
- Puhu näyttö





iPHONE SANELU

- Avaa asetukset
- Valitse Yleiset
- Valitse Näppäimistö
- Ota sanelu käyttöön





DATERO WWW.SMALY.FI

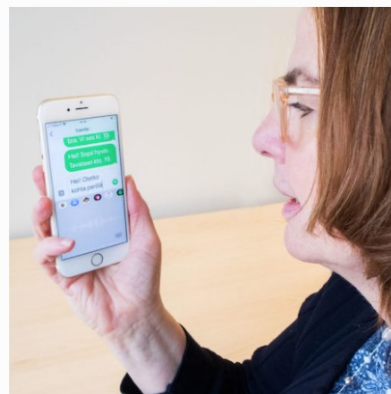
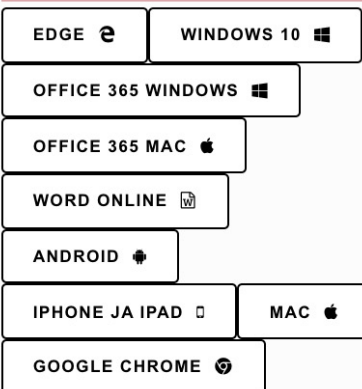
- Lisää tietoa Dateron www.smaly.fi sivustolta

- Tekstin kuuntelu
- Puhe tekstiksi
- Keskittyminen
- Materiaalin muokkaus



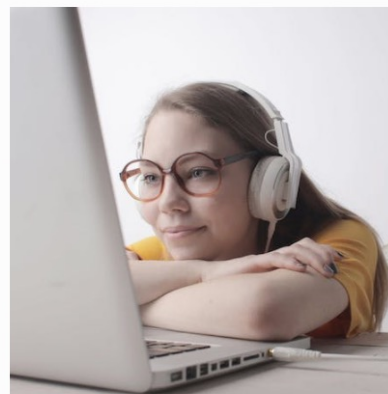
Tekstin kuuntelu

Kuuntele älypuhelimeltasi tai tabletiltasi tekstejä niin kutsutun puhesynteesin lukemana. Puhesynteesin avulla näytöllä oleva teksti muuttuu puheeksi.



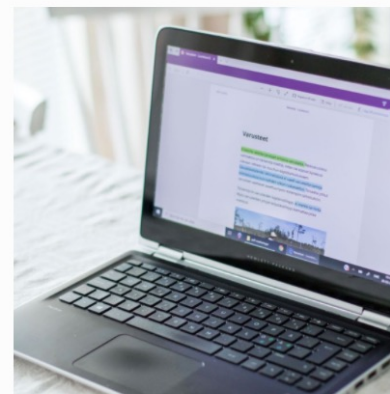
Puhe tekstiksi

Voit muuttaa puheesi tekstiksi kirjoittamisen sijaan. Sinä puhut ja tietokone kirjoittaa.



Keskittyminen

Voit käyttää lukunäkymää tai kohdistaa vain osan tekstistä, jos nettisivut vaikuttavat sekavilta tekstin ympärillä olevan valtavan tietotulvan takia.



Materiaalin muokkaus

Muokkaa opiskeluaineistoja sellaisiksi, että ne soveltuvat sinulle. Voit tehdä tekstiin omia korostuksia muistamisen tueksi.



KAMERA SUURENNUSLASINA

- Ota kuva
- Suurennä tekstiä nipistysotteella

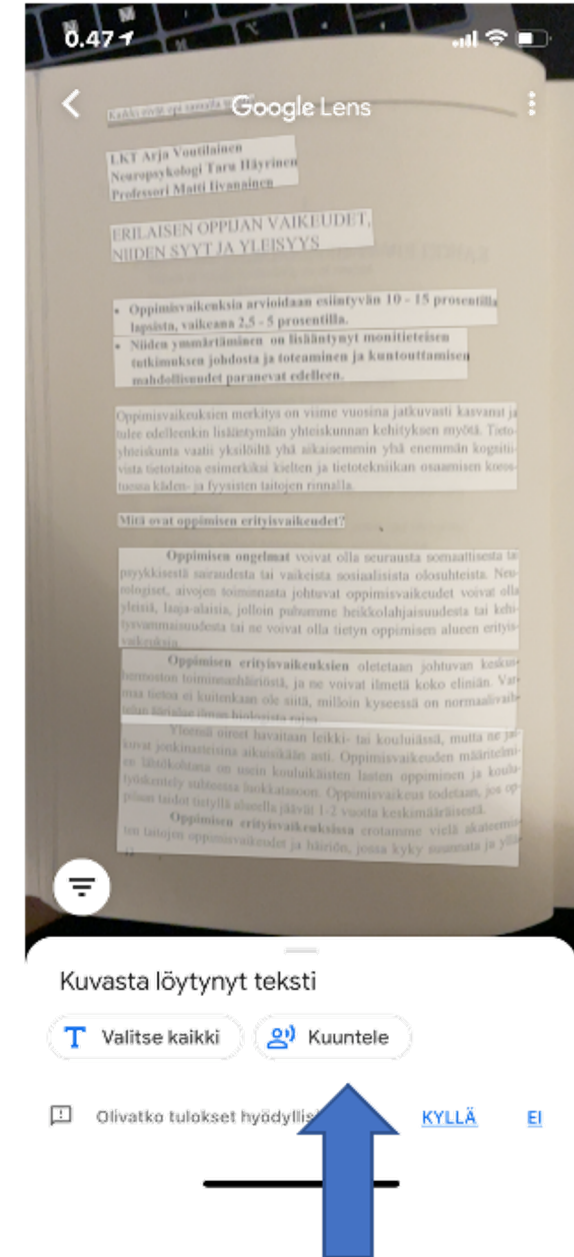
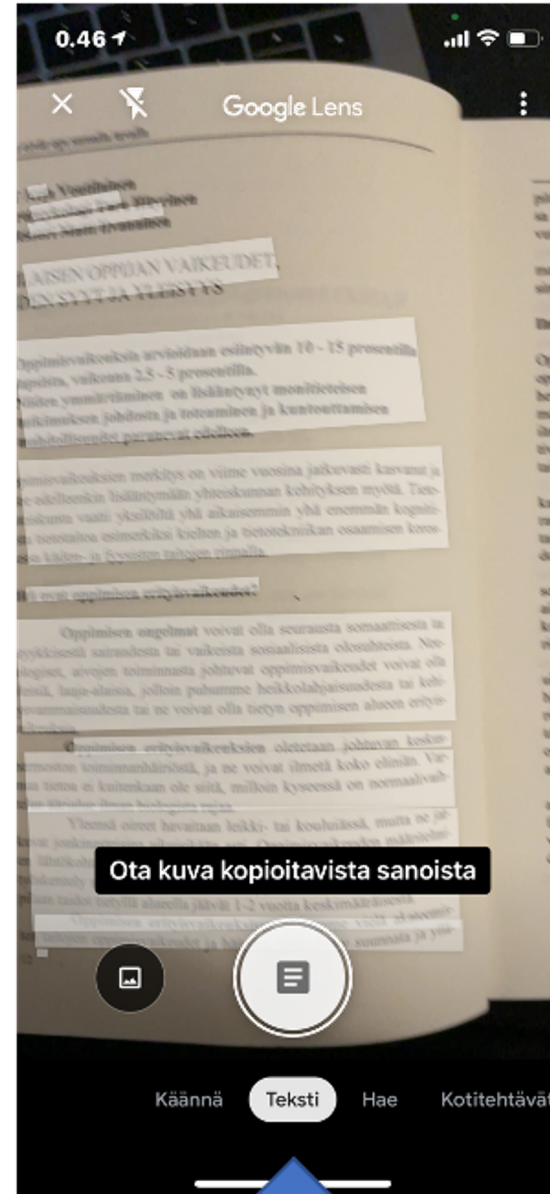


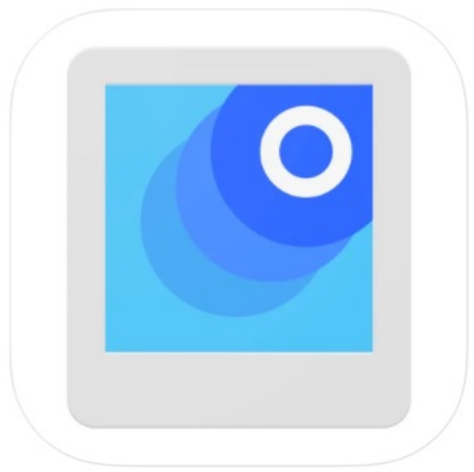


GOOGLE LENS

- Android + iOS
- Ota kuva
- Kuuntele kuvassa näkyvä teksti
- Käännä teksti
- Tunnista kuva
- Etsi paikkoja
- Auttaa ratkaisemaan laskuja
- Huomioi tietosuoja!

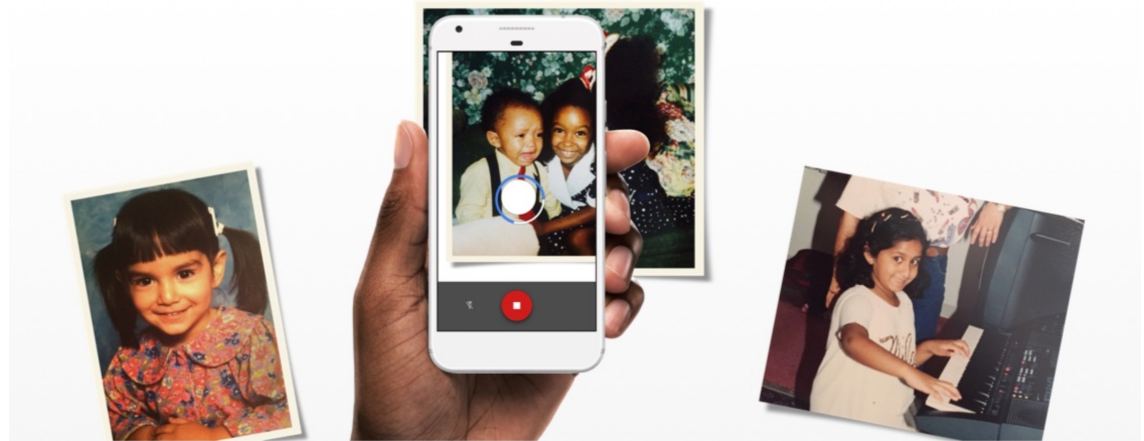
Lisätietoja [Google](https://www.google.com/lens/)





GOOGLE PHOTOSCAN

- Android + iOS sovellukset
- Digitalisoi valokuviasi
- Tekoäly parantaa kuvia
- Tallenna omalle laitteelle
- Jaa muille käyttäjille
- Teknisesti ei välttämättä huippulaatuisia
- Huomioi tietosuoja!

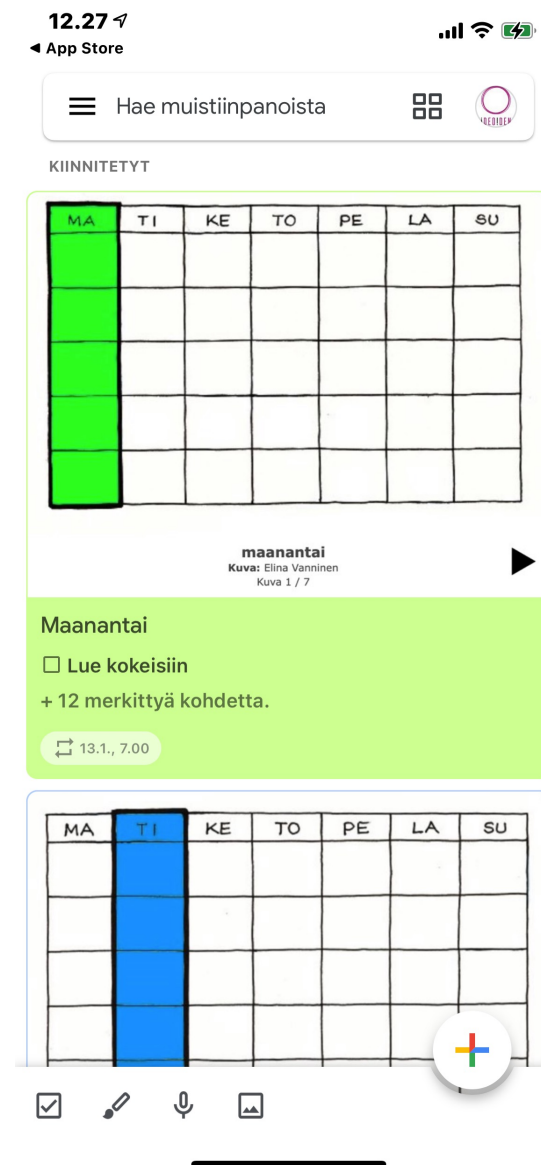




GOOGLE KEEP MUISTIINPANOT

- Sovellus iOS- ja Android-laitteille
- Muistiinpanot ja listaukset
- Lisää kuva, piirros tai tee äänitallennus
- Käytä värejä muistiinpanoissa
- Muistutukset aikaan ja paikkaan liittyen
- Mahdollisuus jakaa toisille
- Tunnistaa tekstin kuvasta
- Huomioi tietosuoja!

[Esittelyvideo](#)
[Google Keep ohjeet](#)



LUKI-VIIKKO 4.10 – 10.10-2021



**Allvar
-seminaari**

7.10.2021 klo 12-16

Webinaarissa mm.

Tutkimuksen näkökulma:
Seija Moilanen, TTK

Kokemusasiantuntijan puheenvuoro

StandUp! -esitys:
Jenni Janakka

Paneelikeskustelu:
Mika Sihvonen, TAU, Saana Alanko, EOL
Mikko Laakkonen, SAK, Mika-Jussi Mononen, SOK

Tule
keskustelemaan
lukivaikeudesta ja
työhyvinvoinnista!



Jenni
Janakka
juontaa

OPPIMISVAIKEUS 1/2

- Oppimisvaikeuksia esiintyy n. 20%:lla suomalaisista.
 - lukivaikeus n. 5-10%:lla
- Vaikeudet ovat suuria henkilön lahjakkuuteen ja koulutustasoon nähden eikä niiden taustalla ole muita sairauksia.
- Vaikeudet eivät selity koulutuksen/harjaantumattomuuden puutteella.
- Kehityksellisiä oppimisvaikeuksia
 - Lukivaikeus
 - Matematiikan vaikeus
- Myös muista kehityksellisistä vaikeuksista saatetaan käyttää termiä oppimisvaikeus.
 - Kehityksellinen kielihäiriö
 - Hahmottamisen vaikeudet
 - Motoriset vaikeudet
 - Tarkkaavuuden vaikeudet

OPPIMISVAIKEUS 2/2

- Oppimisvaikeus voi olla kapea-alainen, jolloin se koskettaa vain yhtä oppimisen aluetta.
- Voi myös esiintyä monenlaisia oppimisen erityisvaikeuksia samanaikaisesti.
- Oppimisvaikeudet ovat perinnöllisiä, eivätkä liity henkilön muuhun lahjakkuuteen millään tavalla.
- Vaikeudet näkyvät eri tavoin eri elämänvaiheissa.

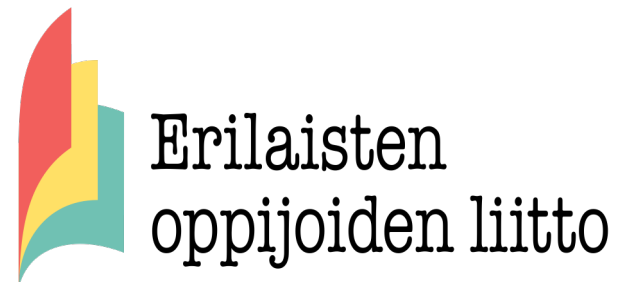


Riikka Marttinen

Erityisasiantuntija

Oppimisen apuvälinekeskus

Riikka.marttinen@eoliitto.fi



www.eoliitto.fi