



Älypuhelimien käyttö

- Kimmo Yli-Savola
- Iitin kansalaisopisto
- kiyliisa@gmail.com
- WhatsApp **050-37 37 313**
- <https://bit.ly/iittipuhelin>



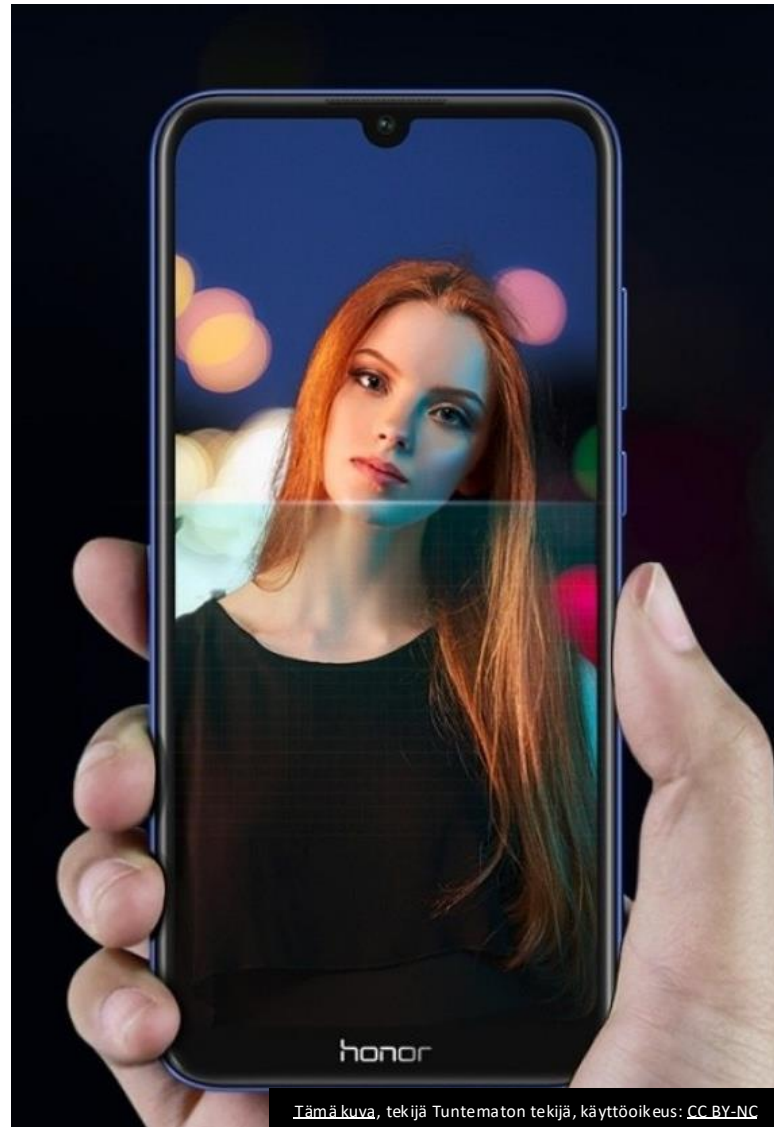
Mikä on älypuhelin?

- Sisältää **peruspuhelimien** kaikki ominaisuudet
- Kamera, videoiden katselu ja teko
- Radion ja musiikin kuuntelu
- Pääsy internetiin (sähköpostiin ja nettipalveluihin), tiedonhaku
- Karttapalvelu, navigaattori sekä aikataulut
- Mahdollisuus kuvata videoita ja käsitellä niitä
- Pelata pelejä, kuunnella äänikirjoja ja lukea ekirjat sekä digilehtiä (Kyyti-kirjasto)
- **Monitoimilaite, jonka tärkeimpiä ominaisuuksia ovat puhelin, kamera, langaton netti**



Mihin voi käyttää ?

- Sosiaalisen median käyttö
 - Facebook, Instagram, TikTok, X:n ja YouTube
- Joihinkin tarkoituksiin se ei kunnolla sovellu
 - Pitkien tekstien kirjoittaminen
- Sähköpostit ja viestipalvelut toimivat jouhevammin kuin perinteisessä tietokoneessa
- Avainasemassa ovat ladattavat ohjelmat, joita puhelimeen voi asentaa
- Esim. tekoälysovellukset
- Sopivalla ohjelmalla puhelimen voi muuttaa valvontakameraksi tai askelmittariksi
- Etäkokouksiin osallistuminen



Tämä kuva, tekijä Tuntematon tekijä, käyttöoikeus: CC-BY-NC

Mitä älykännykällä voi tehdä ?

- Älypuhelimella voi tehdä sellaisia asioita, joihin ennen tarvitsi erillisen laitteen tai esineen
- Navigaattori (Google Maps, Kartat)
- Levysoitin (Spotify)
- Tietosanakirja (Wikipedia)
- Radio (RadioPlayer)
- Sanelukone (Sanelin)



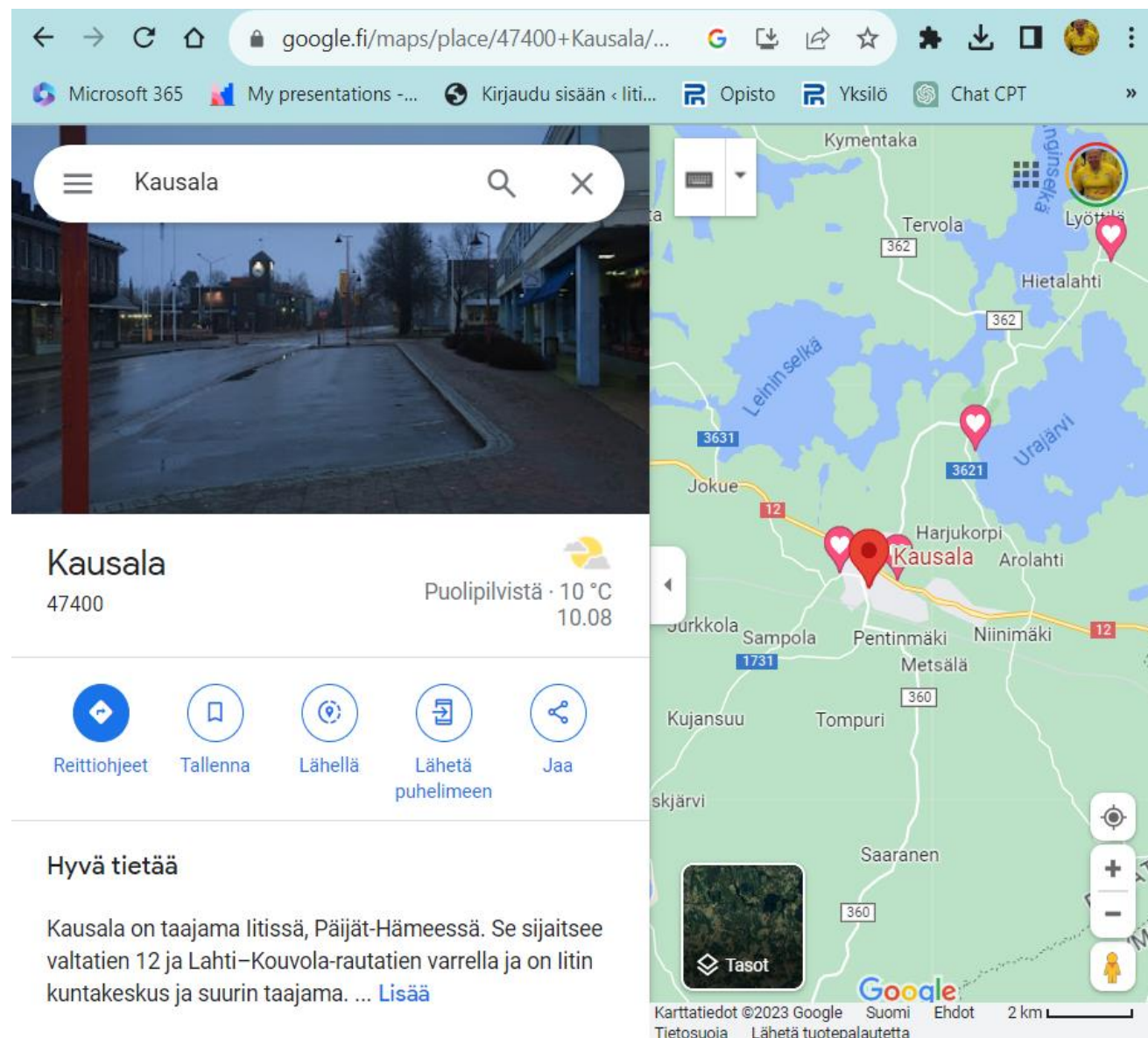
Tiesitkö, että älypuhelimta voi käyttää...

- Lentolippuna / maihinnousukorttina
- Kaupassa voi tutkia pienellä painettuina tekstejä tai tuotteiden tuoteselosteita (Pirkka-lehden niksi)
- Voi tutkia kuvien yksityiskohtia
- Voi käyttää kuten ennen käytettiin taskupeiliä (onko vaatteet tai tukka hyvin)
- Myös suurennuslasina



Tiesitkö, että puhelinta voi käyttää navigaattorina

- Navigaatiosovellukset kertovat kartalla että puhumalla, minne pitää kääntyä ja kuinka kaukana risteys on
- Navigaatiosovelluksille voi puhua / sanella määränpänsä osoitteen
- Välittää tietoa esimerkiksi ruuhkista, onnettomuuksista ja bensiinin hinnoista
- Hyötyä paljon matkoilla, luennon pitäjällä monia kokemuksia
- Voit liittää autojen viihde/radiojärjestelmiin



Tiesitkö, että älypuhелinta voi käyttää...

- Herätyskellona, joka herättää, kun uni on kevyimmillään
- Herääminen on helpompaa kevyen unen vaiheessa
- Torkutustoiminto
- Herätysäänen voi valita mieleiseeksin



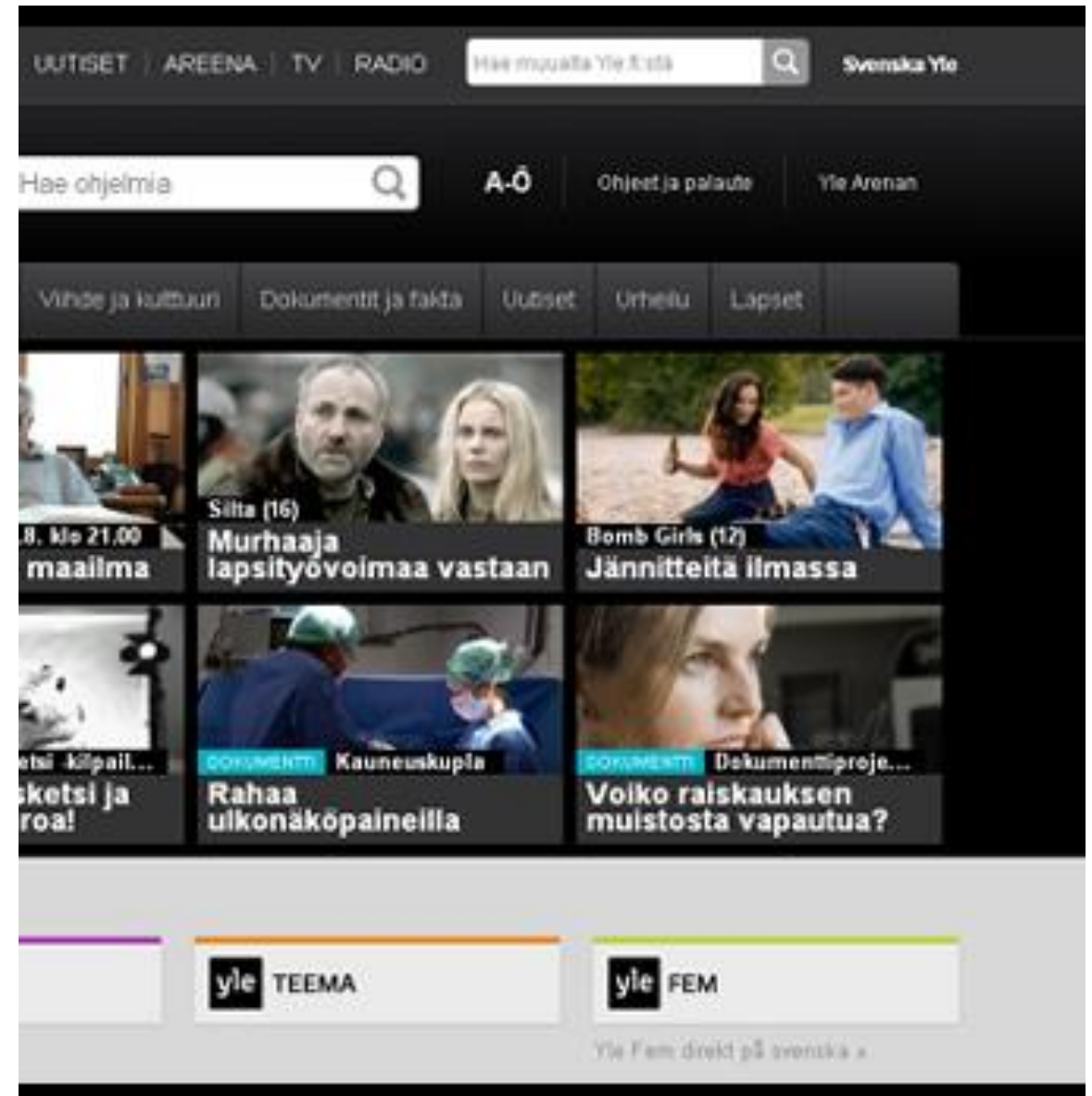
Tiesitkö, että älypuhелinta voi käyttää...

- E-kirjojen / digilehtien lukulaitteena
- Kirjastoista voi lainata e-kirjoja, jotka voi ladata luettavaksi älypuhelimeen
- Kirjoja lukeakseen puhelimeen voi asentaa lukusovelluksen
- E-kirjoja voi etsiä nettiselaimen kautta esim. Kyyti-kirjastosta
- Kysy e-kirjojen lainaamistapaa ja -sovelluksia oman alueesi kirjastosta
- Ruudun zoomaus helpottaa lukemista



Tiesitkö, että älypuhelimta voi käyttää...

- **Televisiona / radiona**
- Älypuhelimeen voi ladata tv-kanavien mobiilisovelluksia ja katsoa niitä samaan tapaan kuin tietokoneen selaimella
- Nettitv:n tai radion käynnistäminen nopeaa
- Hae: Areena, Ruutu tai Katsomo ... radiot.fi tms.



Tiesitkö, että älypuhelimta voi käyttää...

- **Reaaliaikaisena juna-aikatauluna tai lippujen ostossa**
- Junat kartalla -sovelluksella voi seurata reaaliaikaisesti junien kulkua Suomen kartalla ja nähdä, ovatko junat aikataulussa.
- **Andropas-, ReittiGPS- ja Reitit-**sovelluksilla voi etsiä hakea pääkaupunkiseudulla parhaan reitin julkisilla kulkuneuvoilla, kävellen tai polkupyörällä.
- **Hae: Junat kartalla, VR Matkalla**





Tiesitkö, että
älypuhelinta voi
käyttää...

- Puhuvana ja puhetta ymmärtävänä sanakirjana
- Google käänntäjä -sanakirja ymmärtää puhetta, mutta myös puhuu haluamasi sanan käännettävällä kielellä
- Voit kirjoittaa /lausua sovellukselle käännettävän sanan tai lauseen, ja se kirjoittaa ja puhuu sen haluamallasi kielellä
- **Hae sovelluskaupasta Google Kääntäjä**



Tiesitkö, että
älypuhelimta voi
käyttää...

- **Matkaoppaana**
- Tripadvisorista voi tarkistaa muiden matkailijoiden mielipiteitä ravintoloista, hotelleista ja muista kohteista.
- Matkaoppaita ja karttoja voi ladata kännykkään off-line-tilaan ja käyttää ilman, että itse matkakohteessa tarvitsisi käyttää internet-yhteyttä.
- **Hae: Esimerkiksi Tripadvisor – tai matkakohteesi nimellä**

Tiesitkö, että älypuhелinta voi käyttää...

- **Skannerina (tekstin ja kuvanlukijana)**
- Älypuhелimen skannerilla voi skannata eli lukea kuvia sähköisen muutoon ja tallettaa ne pdf-tiedostona
- Joitain virallisia asiakirjoja, joissa on vaikkapa allekirjoitus, voi lähettää skannattuna pdf-tiedostona, mutta ei kännykkäkameralla otettuna valokuvana



Tiesitkö, että älypuhелinta voi käyttää...

- **Parkkikolikkoina**
- Parkman-pysäköintimaksusovellus toimii isoimmissa kaupungeissa Suomessa
- Mukana ei tarvitse kantaa kolikoita parkkimittariin, eikä pysäköinnistä tarvitse maksaa pidempään kuin sitä käyttää
- Rahaa mittariin voi lisätä kännykästä siellä, missä itse sattuu olemaan
- Sovellus perii jokaisesta pysäköintikerrasta pienen palvelumaksun
- **Hae: Parkman tai Easypark**



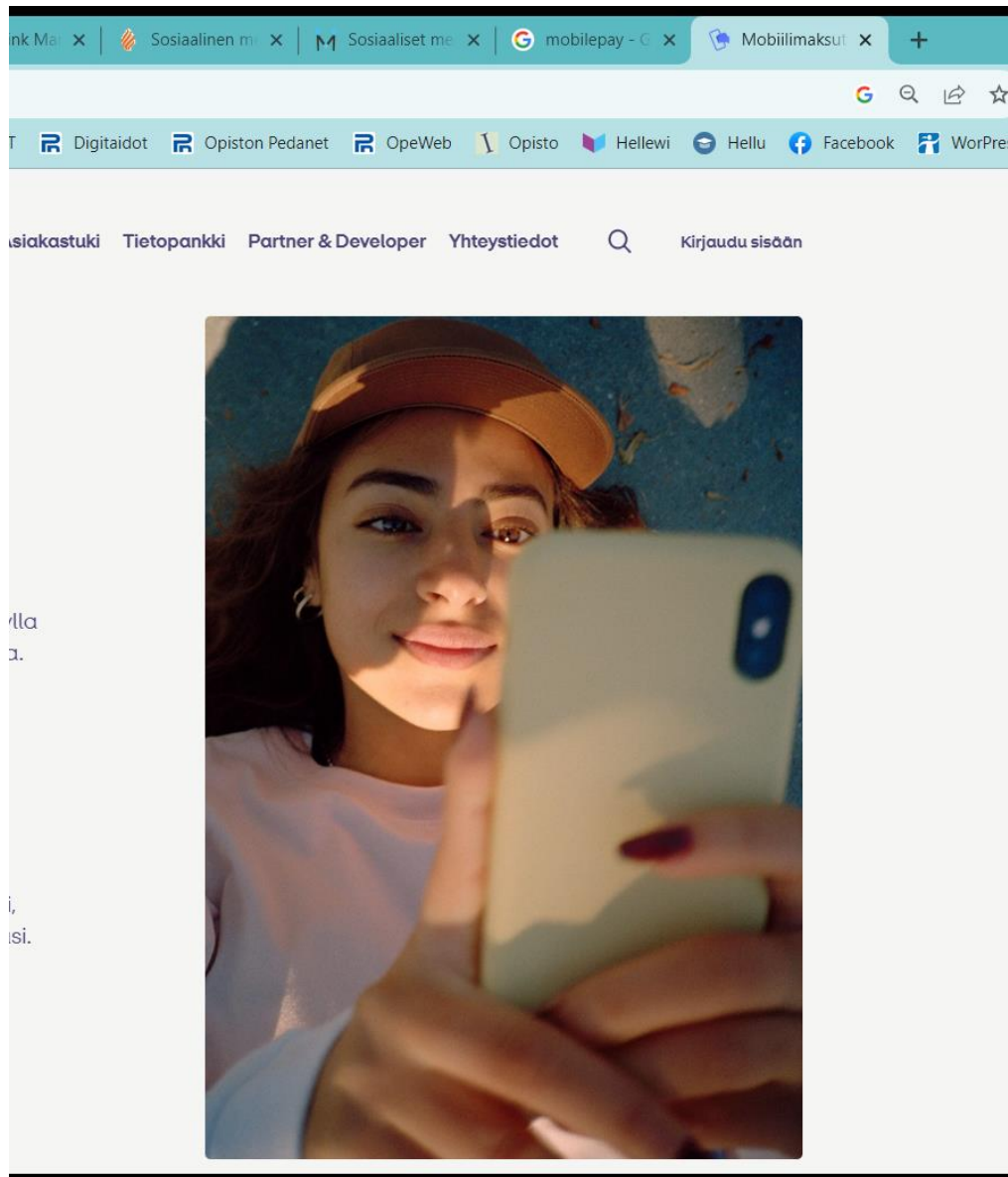
Apu on käden ulottuvilla

”112 Suomi -sovellus. Kaiken varalta.”

112 Suomi saatavilla ilmaiseksi Androidille, iPhonelle ja Windows Phonelle

Tiesitkö, että
älypuhelimta voi
käyttää...

- **Hätäpuhelimena**
- Kun eksyt ...
- Kun vaara vaara uhkaa ...
- Kun henki, terveys, omaisuus tai ympäristö on vaarassa



Tiesitkö, että älypuhelimta voi käyttää...

- Rahan korvikkeena / Maksuvälineenä
- Laskujen maksaminen
- Verkko-ostosten tekeminen
- Sijoitusten hallinta
- MobilePay –maksusovellus
- Voit ostaa kaupoissa, ravintolissa, ...
- Voit maksaa toiselle
puhelinnumeron perusteella, jos
toisella on käytössä sama sovellus



Duolingo 4+

Learn Spanish, French and more

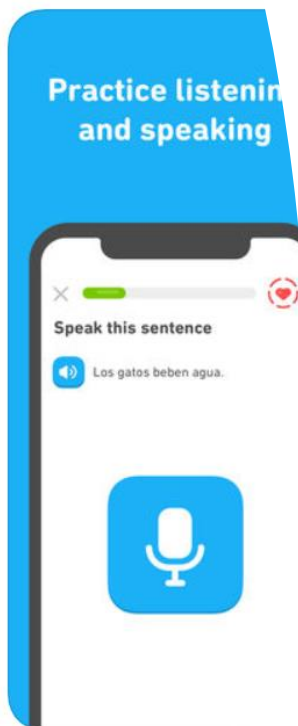
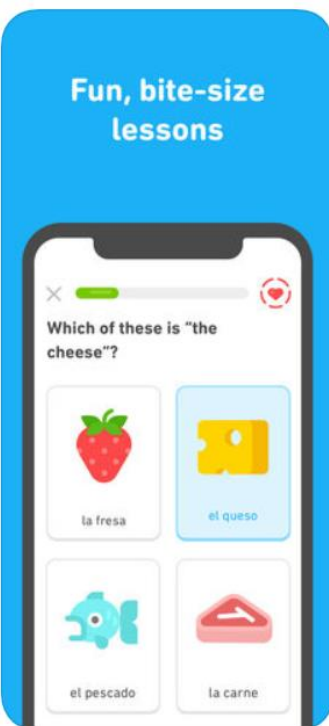
[Duolingo](#)

#1 in Education

★★★★☆ 4.7, 466K Ratings

Free · Offers In-App Purchases

Screenshots iPhone iPad iMessage



Tiesitkö, että älypuhelimta voi käyttää...

- Vieraiden kielten opiskelussa
- Ope kulkee aina mukana
- Väsymätön opettaja
- Oppiminen leikin varjolla
- Mahdollistaa oman puhutun kielen kuuntelun

säätutkasovellus iOS-, Android- ja Windows le

tkasovellus tarjoaa monipuolisen ja laajan valikoiman erilaisia
ksittäisen tutkan mittauksista koko Skandinavian laajuiseen usean
mäkuvaan. Samaan kuvaan saa näkyviin myös satelliittikuvan,
säähavaintoja.

Man-säätutkasovellus
at tuotteet käyttösi

akkuus Suomessa 5
vitysvälillä

akkuus Skandinaviassa 15
vitysvälillä

t 1, 12 ja 24 tunnin ajalta

it 15 minuutin päivitysvälillä

nnot reaaliajassa

t 10 minuutin päivitysvälillä

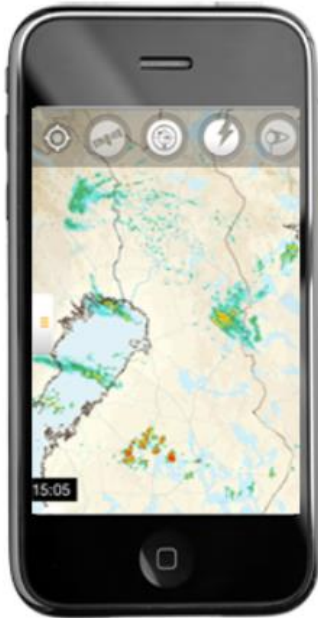
utkien mittaukset

idehälytykset valittuun
alutulla säteellä

yksen sijainnin mukaan

yksen paikkahaun mukaan

ojen tallennuksen



FMI Beta Face



Ilmatieteen
tuotekehity
voit seurata
myös Face

[www.facebook.com/f](http://www.facebook.com/fmi)

Tiesitkö, että älypuhelinta voi käyttää...

- Säätutkana
- Sovellus pelastaa kastumiselta
- Kertoo milloin kannattaa mennä pellolle
- Kertoo mitä kannattaa laittaa päälle ...
- Kertoo sadealueiden leviämisen ja ukkosrintaman etenemisen

[Google play](#)

[App Store](#)

[Windows Phone](#)



Sports Tracker Juoksu Pyöräily

Amer Sports Digital Terveys ja kuntoilu

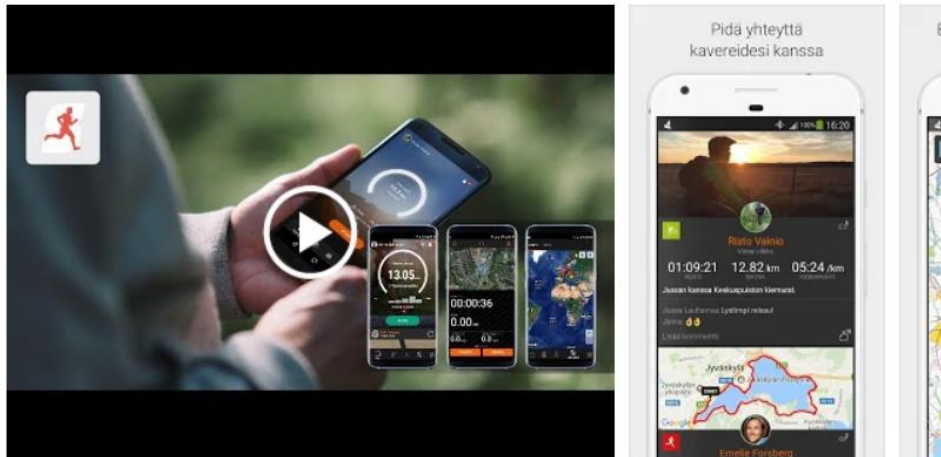
★★★★★ 200 802

PEGI 3

Sisältää mainoksia · Tarjoaa sovelluksen sisäisiä ostoksia

Tämä sovellus on yhteensopiva kaikkien laitteidesi kanssa.

Asennettu



TOP5-KUNTOILUSOVELLUS YLI 25 MAASSA!

Ilmainen Sports Tracker muuttaa älypuhelimesi helppokäyttöiseksi urheilutietokoneeksi. Olipa lajisi sitten juoksu, kävely, pyöräily, hiihto, ulkoilu tai mikä tahansa, Sports Tracker mittaa puhelimesi avulla reitti-, nopeus- ja sykätiedot* ja auttaa sinua tavoitteidesi saavuttamisessa. Oman liikunnan seuraaminen on tutkitusti tehokas apu kunnon kohottamisessa, aktiivisuuden lisäämisessä sekä laihduttamisessa.

SUOMEN YLIVOIMAISESTI SUOSITUIN SOVELLUS JUOKSUUN, PYÖRÄILYYN JA KÄVELYYN

Tiesitkö, että älypuhelimta voi käyttää...

- **Personal trainerina / kunto-ohjaajana**
- Sports Tracker mittaa harjoituksen aikana kuljetun reitin puhelimen GPS:n avulla ja muodostaa siitä nopeus- ja korkeusgraafit
- Mikäli käyttäjällä on Sports Tracker -sykevyö, häneltä mitataan myös sykätiedot
Harjoituksia voi myös valokuvata ja jakaa Facebookiin tai Twitteriin
- Harjoituksen aikana voi kuunnella musiikkia, ja Sports Tracker antaa äänipalautetta harjoituksesta

9.57

48%



Hae sovelluksista...



Sinulle

Suosituimpien listat

Muut laitteet

L

✓ Suosituimmat tuotteet 0 €

✓ Puhelin

1



Yle
Uutiset ja lehdet
4,4 ★

2



Temu: Shop Like a Billionaire
Ostokset • Verkkokauppa
4,7 ★

3



Lidl Plus
Ostokset • Jälleenmyyjä
4,2 ★

4



Disney+
Viihde • Sisällön striimaus
4,5 ★ Alennus

5



Microsoft Teams
Yritys
Asennettu

6



S-kaupat
Shoppailu • Ruoka ja juoma
3,6 ★



Pelit



Sov.



Kirjat



10.01

47%

Sinulle

Suosituimpien listat

Muut laitteet

L

7



Microsoft Authenticator
Yritys • Työkalut
Asennettu

8



QR & Viivakoodi Skanneri
Työkalut • QR-koodiskanneri
4,7 ★

9



S-mobiili
Talous
4,3 ★

10



MobilePay
Talous • Pankkipalvelut
3,4 ★

11



TikTok
Sosiaaliset • Verkostot
4,4 ★

12



OP-mobiili
Talous • Pankkipalvelut
3,3 ★

13



Duolingo: language lessons
Opetus
4,7 ★



Samsung Smart Switch Mobile



Pelit



Sov.



Kirjat

