

# åppi

OPI & KOE AURAJOKI VIRTUAALISESTI

## Käyttöohjeet

## Tietoja sovelluksesta

Äppi on Turun kaupungin sivistystoimialan oppilaille, opiskelijoille, kaupunkilaisille ja vierailijoille tarjoama sovellus (<https://www.äppi.fi>). Sovelluksen sisällöt ovat turkulaisten oppilaitosten oppilaiden, opiskelijoiden ja opettajien tuottamia. Sovelluksen teknisestä toteutuksesta vastaa turkulainen CTRL Reality Oy (<https://www.ctrlreality.fi>).

Sovellus ei tallenna tai lähetä edelleen käyttäjän henkilötietoja. Paikallisesti tallennetaan tiedot vierailuista paikoista. Sovelluksen ja sisältöjen kehittämiseksi kerätään anonymisoitua tietoa sovelluksen sisältöjen latauksista.

Lähetä palautetta sovelluksesta: [support@ctrlreality.fi](mailto:support@ctrlreality.fi)

## Sovelluksen asennus

Äppi-sovellus voidaan ladata Apple App Store - ja Google Play -sovelluskauppoista ilmaiseksi. Sovelluksen julkaisija on CTRL Reality Oy. Latauslinkit löytyvät helpoiten sivulta: <https://www.äppi.fi>

## Laitevaatimukset

Sovellus toimii parhaiten moderneilla iOS- ja Android-matkapuhelimilla ja -tableteilla.

Lisätyn todellisuuden teknologia edellyttää Android-puhelimilla tukea ARCore-kirjastolle, mikä vaatii mm. Android 7.0 -version tai myöhemmän (Googlen julkaisema lista (ei täydellinen) tuetuista laitteista: <https://developers.google.com/ar/discover/supported-devices>). iOS-puhelimilta vaaditaan tuki ARKit-kirjastolle, joka edellyttää iOS 11 -versiota tai myöhempää ja A9-prosessoria tai uudempaa (Applen julkaisema lista tuetuista laitteista (sivun lopussa): <https://www.apple.com/fi/ios/augmented-reality/>).

Sovelluksen toimivuus edellyttää myös jatkuvaa verkkoyhteyttä sekä GPS-ominaisuutta, mitkä eivät ole mahdollisia joillain vain WLAN-käyttöön suunnatuilla tableteilla.

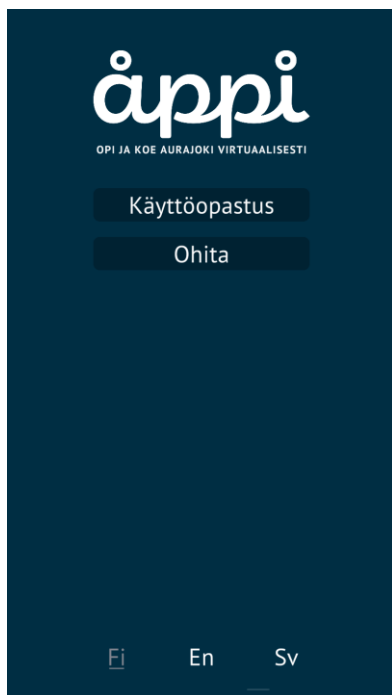
Sovellus toimii myös vähän vanhemmilla mobiililaitteilla, joissa ei ole tukea moderneille lisätyn todellisuuden ominaisuuksille. Näissä laitteissa sisältöjä ei upoteta todelliseen ympäristöön, vaan ne ovat tarkasteltavissa ruudulta.

## Turvallinen käyttö

Sovellusta käyttäessäsi huolehdi turvallisuudestasi. Muista noudattaa liikennesääntöjä ja liiku asianmukaisesti jalkakäytävällä ja käyttäen suojateitä. Ole huolellinen ja varovainen liikenteessä. Tarkkaile ympäristöä ja noudata olosuhteiden edellyttämää huolellisuutta vaaratilanteiden välttämiseksi. Älä häiritse liikennettä tai muita liikkuja. Älä käytä sovellusta liikkuessasi tien yli, lähellä joen reunaa, pyörällä tai muulla ajoneuvolla.

## Sovelluksen käytön aloittaminen

Kun käynnistät sovelluksen ensimmäistä kertaa voit valita ruudun alakulmasta kieleksi suomen, ruotsin tai englannin. Käyttöopastus antaa lyhyen esittelyn sovelluksen käytöstä. Painamalla "Ohita" pääset suoraan sovelluksen karttanäkymään. Asetuksia voi muuttaa myöhemmin menun kautta löytyvistä asetuksista.



## Näkymät

### Kartta- ja sisältönäkymässä näkyvät painikkeet



Menu



Lisäsisältö



Aseta malli uudelleen




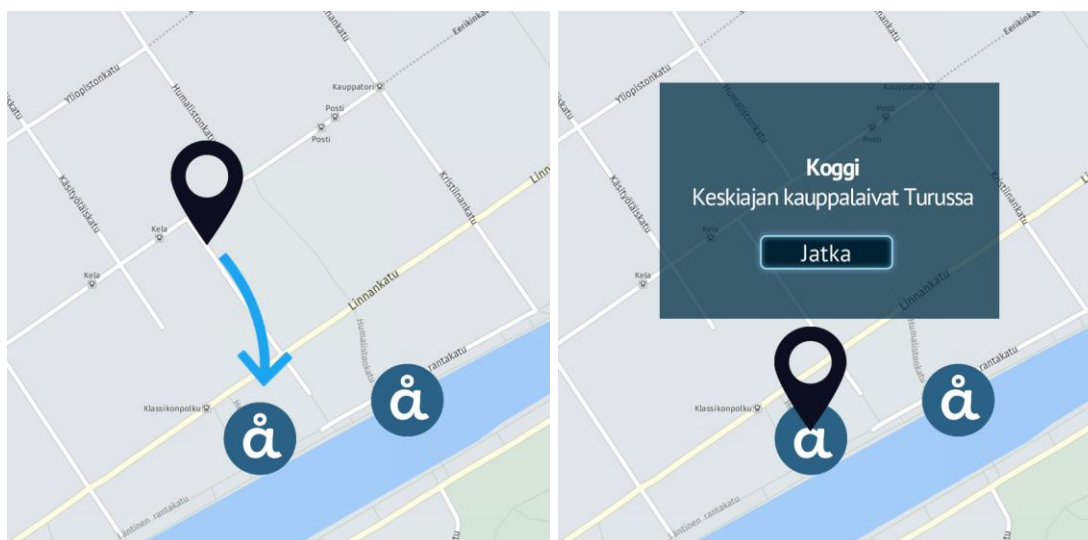
Palaa kartalle

## Kartta


Karttanäkymässä voit tarkastella karttapisteiden sijaintia ja niiden kuvauksia kartalta. Kartassa näet myös oman sijaintisi. Jotta kartan osoitin toimisi oikein, sijainnin käyttö pitää olla sallittuna.

Painamalla pistettä näet niiden kuvauksen. Päästäksesi kokemaan haluamasi sisällön sisältönäkymässä sinun tulee liikkua tarpeeksi lähelle kyseistä pistettä. Kun olet lähellä karttapistettä, se alkaa vilkkumaan ja voit silloin avata pisteen sisältönäkymän. Paina pisteen kuvauksessa olevaa "Jatka" painiketta päästäksesi sisältönäkymään.


Karttanäkymän yläkulmasta löytyvästä menu -painikkeesta  voit siirtyä Galleriaan, asetuksiin, tietoihin ja takaisin kartalle.



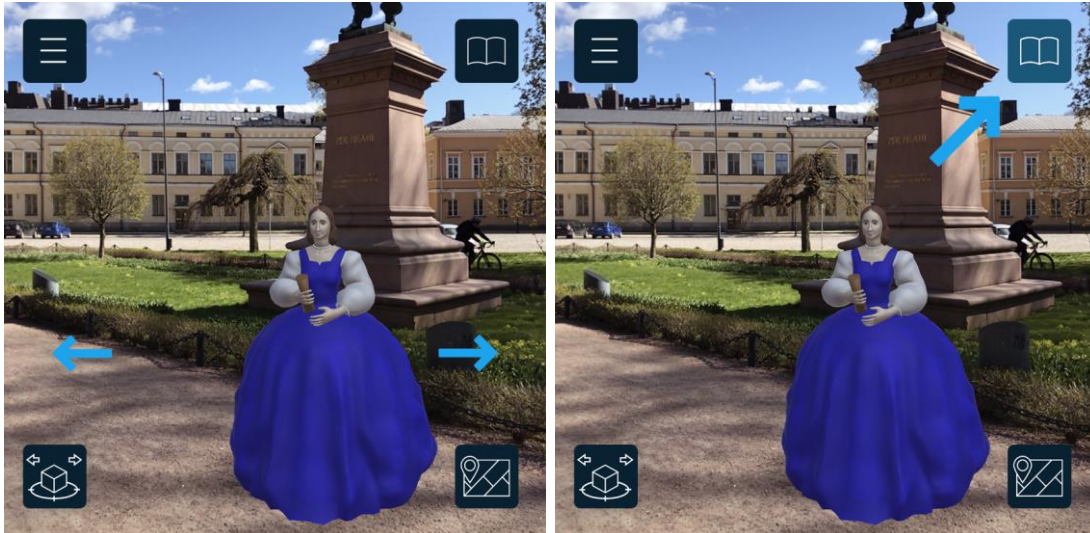
## Sisältönäkymä


Sisältönäkymässä puhelimesi kamera avautuu näkyviin. Tässä tilassa puhelimesta pitää olla kameran käyttö sallittuna sovellukselle. Liikuta kameraa hitaasti puolelta toiselle, jotta sovellus löytää mallin asettamiseen tarvittavat tiedot ympäristöstä. Kun tietoa on riittävästi, malli asettuu paikalleen automaattisesti. Halutessasi voit myöhemmin asettaa sen itse eri paikkaan uudelleen asemointi -napista. 

Kun malli on onnistuneesti asetettu paikoilleen sisältönäkymässä, voit tarkastella siihen

liitettyjä lisäsisältöjä ruudun ylänurkassa sijaitsevasta Lisäsisältö-painikkeesta. 

Lisäsisällöistä aukeaa ikkuna, jossa on aiheeseen liittyviä kuvia, tekstiä tai kysymyksiä. Sisältöikkunaa voi vierittää sormella vetämällä. Pitkissä teksteissä on aluksi näkyvissä vain osa. Painamalla kolmesta pisteestä voit avata koko tekstin. Sisältöön voi liittyä aiheeseen liittyvä kysymys, johon on useampia vastausvaihtoehtoja. Kysymykseen voi vastata painamalla vastausta. Oikean vastauksen valitessa tausta muuttuu vihreäksi ja väärästä punaiseksi.



Painamalla kartta -painiketta  voit palata takaisin karttanäkymään. Karttanäkymään pääset takaisin myös yläkulmasta löytyvän menun kautta.

## Galleria

Galleria sisältää kaikki pisteet, joissa on jo käyty. Painamalla galleriassa olevaa kuvaa voit tarkastella käytyjen pisteiden lisäsisältöjä ja kysymyksiä. Gallerian sisältöjen tarkasteluun ei tarvitse olla karttapisteen sijainnissa, vaan tietoja voi tarkastella missä vain.

Galleria ei sisällä pisteitä, joissa ei ole vielä käyty ja siksi Galleria on aluksi tyhjä uudella käyttäjällä.

## Tietoja

Tietoja -näköymästä voit katsoa Äppi-sovelluksen taustaan liittyviä tietoja ja linkkejä siihen liittyviin verkkosivuihin.

## Asetukset

Asetuksista voit vaihtaa sovelluksen kielen, katsoa käyttöopastuksen uudelleen tai resetoita sovelluksen. Resetoimalla sovellus palaa takaisin oletusasetuksiin ja tyhjentää tiedot kaikista käydyistä karttapisteistä.