**Oppimistehtävä tekstinkäsittely**

Muokkaa sivulta kaksi alkava teksti alla olevan ohjeen mukaisesti ja palauta tehtävä ilman ohjeistusta. Tekstin lähde: Kaspersky <https://www.kaspersky.fi/resource-center/preemptive-safety/is-tiktok-safe>

**Muokkaa tekstiä ohjeiden mukaisesti:**

* Muuta tekstin kirjasinlajiksi **Avenir Book** koko asiakirjassa.
* Muuta riviväliksi koko tekstissä 1,5
* Pääotsikon (TikTokin yksityisyys ja turvallisuus − onko TikTokin käyttö turvallista?) kooksi 16 pt, väliotsikot 14 pt ja muut tekstit kooksi 12 pt. Tarkista ja korjaa.
* Poista kirjoitusvirheet.
* Poista alleviivaukset, yliviivaukset, kursivoinnit ja lihavoinnit.
* Lisää automaattinen tavutus käyttöön
* Muuta kaikki korostusvärillä merkityt (sisennetty) tekstit palloilla merkityksi luetteloksi.
* Poista korostusvärit tekstistä.
* Tekstin joukossa on kuva. Siirrä kuva tekstin alkuun pääotsikon alle ja keskitä kuva keskelle. Kuvan lähde: Pixabay
* Lihavoi pääotsikko ja väliotsikot.
* Poista ohjesivu.
* Tallenna työ nimellä Digidii\_valmis

Valmista!

Mereta Helin 2022 CC BY

# **TikTokin yksityisyys ja turvallisuus − onko TikTokin käyttö turvallista?**

**Mikä on TikTok?**

~~TikTok on videoiden jakosovellus.~~ Käyttäjät voivat luoda ja jakaa 15 sekunnin mittaisia videoita mistä tahansa aiheesta. Kyttäjät voivat lisätä tehosteita, kuten suodattimia, taustamusiikia ja tarroja luodakseen outoja ja viihdyttäviä videoita, joissa on usein suunniteltu koreografia. TikTo-sovellus on ladattu 1,5 miljardia kertaa maailmanlaajuisesti ja noin kolmanneksen sen *aktiivisista käyttäjistä uskotaan olevan teini-ikäisiä.*

Sovelluksen julkaisi alun perin kiinalainen teknologiayritys ByteDance nimellä Douyin vuonna 2016. Vuonna 2017 sovellus julkaistiin Kiinan ulkopuolisilla markkinoilla. TikTok ja Douyin käyttävät samaa ohjelmistoa, mutta erillisiä verkkoja täyttääkseen kiinan sensuurirajoitukset. TiTok on saatavilla App Store- ja Google Play -kaupoista.

***Kuten monet sosiaalisen median alustat, TikTok on ollut yksityisyyttä ja turvallisuutta koskevien kysymysten kohteena. Tässä katsauksessa kerromme, kuinka TikTok toimii, millainen TikTokin tietojen yksityisyys on ja kuinka TikTokia voidaan käyttää turvallisesti.***

*Miten TikTok toimii?*

TikTokin käyttäjät kirjautuvat sisään puhelinnumerolla, sähköpostiosoitteella tai kolmannen osapuolen tilillä, kuten Faceboo tai Instagram. Kun käyttäjä on kirjautunut sisään, hän voi etsiä videoita suosittujen sisällöntuottajien, luokkien tai ~~hashtag-tunnisteiden~~ mukaan. Puhelimen yhteystietojen tai sosiaalisen median yhteyksien avulla on myös mahdollista etsiä ystäviä, jotka jo käyttävät sovellusta.

TikTokissa sisällön haku on iso osa käyttökokemusta ja videot saavuttavat nopeasti valtavan suosion. Tässä keskeisellä sijalla on sovelluksen algoritmi, [joka käyttää tekoälyä luodakseen yksilöityjä suosituksia katsojille](https://later.com/blog/tiktok-algorithm/). Suositukset näkyvät kunkin käyttäjän "Sinulle"-syötteessä.

Käyttäjät voivat luoda ja katsella videoita ja käyttää toimintoja, kuten suodattimia, näytön jakoa, vihreitä näyttöjä, siirtoja, emojeja, tarroja, GIF-kuvia ym. Musiikki on TikTokissa keskeisellä sijalla. Sovelluksessa on laaja musiikkikirjasto ja se on integroitu Apple Musiciin. Käyttäjät voivat lisätä, uudelleenmiksata, tallentaa ja etsiä kappaleita.

Käyttäjät voivat seurata tilejä, joista he pitävät ja jakaa videoita. He voivat antaa sydämiä, lahjoja ja kommentoida videoita, joista he pitävät. TikTokissa voidaan antaa virtuaalisia lahjoja kolikoilla.

TikTokia voiddaan käyttää ja siitä voidaan nauttia monella tapaa. Monet käyttäjät eivät itse luo videoita, vaan ainoastaan katselevat niitä. Suosituimppia videotyyppejä ovat:

TikTok Duet – duetit vaihtelevat aidoista yhteistyönä tehdyistä videoista uudelleenmiksauksiin ja parodioihin.

TikTok Challenge – haasteisiin sisältyy yleensä suosittu kappale tai hashtag. Osallistujat yrittävät tehdä tanssiliikkeitä tai oman versionsa laulusta.

Cringe-videot – omituiset esiintymiset, jotka ovat noloja, mutta hauskoja.

Reaction-videot – käyttäjät nauhoittavat oman reaktionsa toiseen videoon.

Monet TikTokin käyttäjät, joilla on suuri seuraajakunta ansaitsevat rahaa videoillaan

## TikTokin yksityisyyskymysykset

Yksi huolestuttavimmista TikTokin ominaisuuksista ovat yksityisyyskäytännöt. Verkossa keskustellaan jatkuvasti kysymyksistä kuten "Mitä tietoja TikTok kerää?" ja "Varastaako TikTok tietojasi?".

Samoin kuin monet muutkin sosiaalisen verkostoinnin alustat, kuten Facebook, TikTok kerää käyttäjistää paljon tietoja. Niitä ovat mm.:

*kaikki katselemasi TikTok-videot, ja videoiden katseluaikasi*

*kaikkien sovelluksella lähettämiesi viestien koko sisältö, sillä viestejä ei salata*

*maa, jossa sijaitset, internet-osoitteesi ja käyttämäsi laitetyyppi.*

Luvallasi sovellus tallentaa myös:

tarkan sijaintisi

puhelimesi yhteystiedot ja muut sosiaalisen median yhteystiedot

ikäsi ja puhelinnumerosi

maksutiedot.

Näiden tietojen avulla sinusta voidaan muodostaa kokonaiskuva markkinointitarkoituksiin. Tietojen perusteella saadaan tietää, kuka olet, keitä perheenjäsenesi ja ystäväsi ovat, mistä pidät ja mikä sinusta on viihdyttävää, sekä mitä sanot ystävillesi.



Sovellusta käyttäessään käyttäjät luovuttavat pääsyn mikrofoniinsa ja kameraansa. Jos luot videoita, ~~sovellus tallentaa lähikuvia kasvoistasi.~~ Näin se saa käyttöönsä biometrisiä tietoja, joita voidaan mahdollisesti käyttää muiden sinusta verkossa olevien kuvien yhteydessä.

TikTok käyttää myös teknisiä toimenpiteitä koodatakseen toimintaansa. Se tarkoittaa, että osa sovelluksen toiminnasta on piilotettu ulkopuolisilta. TikTok sanoo, että tavoitteena on häiritä hakkereita ja muita haitallisia osapuolia.

TikTokin yksityisyyskysymyksistä on keskusteltu laajalti tiedotusvälineissä. Useimmat sosiaalisen median alustat kautta maailman keräävät, käyttävät, analysoivat ja lopulta myös tekevät voittoa käyttäjien yksityistiedoilla. [TikTok väittää keräävänsä vähemmän tietoja](https://www.wsj.com/articles/tiktok-user-data-what-does-the-app-collect-and-why-are-u-s-authorities-concerned-11594157084) kuin sovellukset kuten Pisbook tai Googele, koska se ei seuraa käyttäjien toimintaa laitteiden kesken.

## TikTokin turvallisuusonkelmat

Suuri osa TikTokin turvallisuusongelmien kritiikistä keskittyy kysymykseen, kuinka laajalta sovellus jakaa ja on pakotettu jakamaan keräämiään tietoja ~~Kiinan hallituksen kanssa.~~ TikTok väittää vankkumattomasti, että se ei jaa tietoja tällä tavoin. New York Timesin mukaan CIA oletetusti tutki TikTokia, [mutta ei löytänyt konkreettisia todisteita siitä, että Kiinan tiedusteluviranomaiset vakoilisivat käyttäjiä](https://www.nytimes.com/2020/08/07/us/politics/tiktok-security-threat.html). Tieto ei kuitenkaan ole estänyt voimakkaita reaktioita, kuten:

Yhdysvaltojen puolustusministeriö varoitti armeijan henkilökuntaa poistamaan TikTokin puhelimistaan riskien ennaltaehkäisemiseksi.

Wells Fargo Bank pyysi työntekijöitä poistamaan TikTokin yrityksen omistamista laitteista TikTokin yksityisyys- ja turvallisuusvalvontaa koskevien kysymysten vuoksi.

Vuonna 2020 Apple havaitsi iOS 14-käyttöjärjestelmän vian, jonka vuoksi tietyt sovellukset onnistuivat pääsemään salaa käyttäjän laitteen leikepöydälle. Yksi kyseisistä sovelluksista oli TikTok, joka sanoi ongelman johtuvan roskapostinestosuodattimesta. Se kopioi saman kommentin useisiin saman laitteen eri tileihin. TikTok myönsi ongelman ja poisti ominaisuuden.

Yksi vähemmän keskustelluista ~~TikTokin~~ turvallisuusongelmista on kaksivaiheisen todennuksen puuttuminen. TikTok tajoaa mahdollisuuden kirjautua sisään puhelimeen lähetetyllä vahvistuskoodilla, mutta se on ainutkertainen käyttökoodi. Yksivaiheinen todenus on tavanomaista sosiaalisissa alustoissa. Kun se yhdistetään heikkoon salasanaan, se luo mahdollisen turvallisuusongelman, joka voi johtaa [tietojenkalasteluun](https://www.kaspersky.fi/resource-center/preemptive-safety/phishing-prevention-tips) tai [kiristysohjelma](https://www.kaspersky.fi/resource-center/threats/ransomware-examples)hyökkäyksiin ym. uhkiin. Monet sosiaalisen median alustat tarjoavat nykyisin kaksivaiheisen todennuksen.

Tekstin lähde: Kaspersky <https://www.kaspersky.fi/resource-center/preemptive-safety/is-tiktok-safe>