



iPhone

Käyttöopas

iOS 6.1 -ohjelmistolle

Sisältö

7 **Luku 1: iPhone yhdellä silmäyksellä**

- 7 iPhone 5:n yleiskatsaus
- 7 Lisävarusteet
- 8 Painikkeet
- 10 Tilakuvakkeet

12 **Luku 2: Alkuun pääseminen**

- 12 Mitä tarvitaan
- 12 SIM-kortin asentaminen
- 13 iPhoneen käyttöönotto ja aktivointi
- 13 iPhoneen yhdistäminen tietokoneeseen
- 14 Yhteyden muodostaminen internetiin
- 14 Sähköpostin ja muiden tilien käyttöönotto
- 14 Apple ID
- 14 iOS-laitteiden sisällön hallitseminen
- 15 iCloud
- 16 Synkronoiminen iTunesin kanssa
- 17 Käyttöoppaan näyttäminen iPhoneessa

18 **Luku 3: Perusteet**

- 18 Ohjelmien käyttäminen
- 21 iPhoneen muokkaaminen
- 22 Kirjoittaminen
- 26 Saneleminen
- 27 Ääniohjaus
- 28 Etsiminen
- 29 Ilmoitukset
- 30 Jakaminen
- 31 iPhoneen liittäminen televisioon tai muuhun laitteeseen
- 31 Tulostaminen AirPrintillä
- 32 Applen kuulokemikrofoni
- 33 Bluetooth-laitteet
- 34 Tiedostonjako
- 34 Suojausominaisuudet
- 35 Akku

37 **Luku 4: Siri**

- 37 Mikä Siri on?
- 38 Sirin käyttäminen
- 41 Ravintolat
- 41 Elokuvat
- 42 Urheilu

42	Saneleminen
42	Sirin korjaaminen
44	Luku 5: Puhelin
44	Puhelut
47	FaceTime
48	Visual Voicemail
49	Yhteystiedot
50	Soitonsiirto, koputus ja oma numero
50	Soittoäänet, soitto/äänetön-kytkin ja värinätilat
50	Ulkomaanpuhelut
51	Puhelin-valintojen asettaminen
52	Luku 6: Mail
52	Sähköpostin lukeminen
53	Sähköpostin lähettäminen
54	Sähköpostien järjestäminen
54	Viestien ja liitteiden tulostaminen
55	Sähköpostitilit ja -asetukset
56	Luku 7: Safari
59	Luku 8: Musiikki
59	Musiikin hankkiminen
59	Musiikin toistaminen
61	Cover Flow
61	Podcastit ja äänikirjat
62	Soittolistat
62	Genius
63	Siri ja ääniohjaus
63	iTunes Match
64	Kotijako
64	Musiikki-asetukset
66	Luku 9: Viestit
66	Viestien lähettäminen ja vastaanottaminen
67	Keskustelujen hallitseminen
67	Kuvien, videoiden ja muiden tietojen jakaminen
68	Viestit-asetukset
69	Luku 10: Kalenteri
69	Yleiskatsaus
70	Useiden kalenterien käyttäminen
71	iCloud-kalenterien jakaminen
71	Kalenteri-asetukset
72	Luku 11: Kuvat
72	Kuvien ja videoiden näyttäminen
73	Kuvien ja videoiden järjesteleminen
73	Kuvavirta
74	Kuvien ja videoiden jakaminen
75	Kuvien tulostaminen

76	Luku 12: Kamera
76	Yleiskatsaus
77	HDR-kuvat
77	Näyttäminen, jakaminen ja tulostaminen
78	Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen
79	Luku 13: Videot
81	Luku 14: Kartat
81	Sijaintien etsiminen
82	Reittiohjeiden hankkiminen
83	3D ja Flyover
83	Karttojen asetukset
84	Luku 15: Sää
86	Luku 16: Passbook
88	Luku 17: Muistiinpanot
90	Luku 18: Muistutukset
92	Luku 19: Kello
93	Luku 20: Pörssi
95	Luku 21: Lehtikioski
96	Luku 22: iTunes Store
96	Yleiskatsaus
97	Selauspainikkeiden vaihtaminen
98	Luku 23: App Store
98	Yleiskatsaus
99	Ohjelmien poistaminen
100	Luku 24: Game Center
100	Yleiskatsaus
101	Kaverien kanssa pelaaminen
101	Game Center -asetukset
102	Luku 25: Yhteystiedot
102	Yleiskatsaus
103	Yhteystietojen lisääminen
104	Yhteystiedot-asetukset
105	Luku 26: Laskin
106	Luku 27: Kompassi
107	Luku 28: Sanelin
107	Yleiskatsaus
108	Saneluiden jakaminen tietokoneella

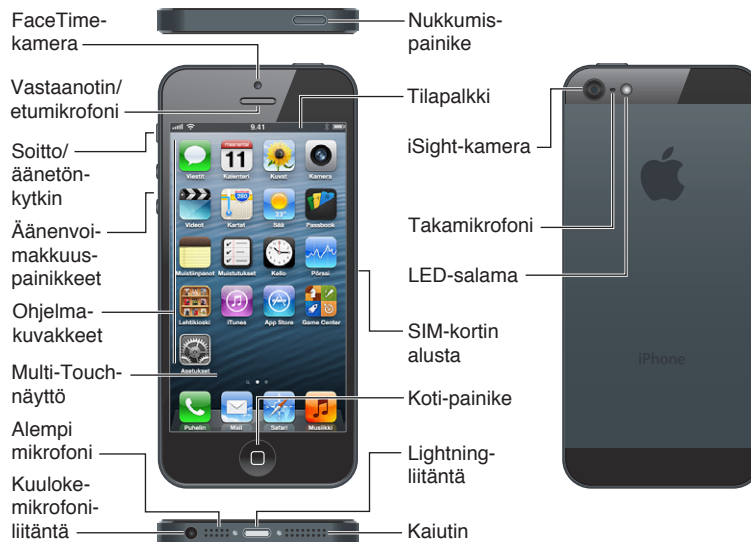
109	Luku 29: Nike + iPod
111	Luku 30: iBooks
111	Yleiskatsaus
112	Kirjojen lukeminen
113	Kirjahyllyn järjestäminen
114	Kirjojen ja PDF-dokumenttien synkronoiminen
114	PDF:n tulostaminen tai lähettäminen sähköpostissa
114	iBooks-asetukset
115	Luku 31: Podcastit
117	Luku 32: Käyttöapu
117	Käyttöapuominaisuudet
117	VoiceOver
126	Tulevien puhelujen äänen reitittäminen
127	Siri
127	Koti-painikkeen kolmoispainallus
127	Zoomaus
128	Tekstin suurennus
128	Käänteisvärit
128	Puhu valinnat
128	Puhu korjaukset
128	Monoääni
129	Kuulolaitteet
129	Asetettavissa olevat soittoäänet ja värinät
130	LED-väläytys viesteille
130	Ohjattu käyttö
130	AssistiveTouch
131	TTY-tuki
131	Soittajiin yhdistettävät soittoäänet
131	Visual Voicemail
131	Laajakuvanäppäimistöt
131	Suuri puhelinnäppäimistö
132	Ääniohjaus
132	Kuvaileva tekstitys
132	OS X:n käyttöapu
133	Luku 33: Asetukset
133	Lentokonetila
133	Wi-Fi
134	Bluetooth
134	VPN
135	Oma yhteyspiste
135	Älä häiritse -tila ja Ilmoitukset
136	Operaattori
136	Yleiset
142	Äänet
143	Kirkkaus ja taustakuva
143	Tietosuoja

144	Liite A: iPhone yrityskäytössä
144	Asetusprofiilien käyttäminen
144	Microsoft Exchange -tilien käyttöönottoaminen
145	VPN-yhteys
145	LDAP- ja CardDAV-tilit
146	Liite B: Kansainväliset näppäimistöt
146	Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen
147	Erikoissyöttömenetelmät
149	Liite C: Turvallisuus, käsittely ja tuki
149	Tärkeitä turvallisuustietoja
151	Tärkeitä käsittelyohjeita
152	iPhonen tukisivusto
152	iPhonen uudelleenkäynnistäminen tai nollaaminen
152	”Väärä pääsykoodi” tai ”iPhone on pois käytöstä” tulee näkyviin
152	Näytössä lukee ”iPhone ei tue tätä lisävarustetta”
153	Sähköpostiliitteiden näyttäminen ei onnistu
153	iPhonen varmuuskopioiminen
155	iPhonen ohjelmiston päivittäminen ja palauttaminen
156	Lisätiedot, huolto ja tuki
156	iPhonen käyttö yritysympäristössä
156	iPhonen käyttäminen muiden operaattoreiden kanssa
157	Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä
158	Apple ja ympäristö

iPhone yhdellä silmäyksellä

1

iPhone 5:n yleiskatsaus



iPhonen ohjelmat ja ominaisuudet vaihtelevat sijainnin, kielen, operaattorin ja iPhonen mallin mukaan. Voit tarkistaa, mitä ominaisuuksia tuetaan alueellasi, osoitteesta www.apple.com/fi/ios/feature-availability.

Huomaa: Ohjelmista, jotka lähettävät ja vastaanottavat dataa mobiiliverkon kautta, voi koitua lisäkuluja. Tarkista iPhone-palvelusopimusten sisältö ja hinnoittelu operaattoriltasi.

Lisävarusteet

iPhonen mukana tulevat seuraavat lisävarusteet:



Applen kuulokemikrofoni: Voit käyttää kaukosäätimellä ja mikrofoniin varustettuja Applen EarPods-kuulokkeita (iPhone 5) tai kaukosäätimellä ja mikrofoniin varustettuja Apple-kuulokkeita (iPhone 4S tai vanhempi) musiikin ja videoiden toistamiseen ja puheluiden soittamiseen. Katso [Applen kuulokemikrofoni](#) sivulla 32.



Liitäntäkaapeli: Liitä iPhone tietokoneeseen synkronointia ja latausta varten Lightning–USB-kaapelilla (iPhone 5) tai 30-nastaiselle ja USB-liitännälle tarkoitetulla kaapelilla (iPhone 4S tai vanhempi).



Applen USB-virtalähde: Käytä Lightning–USB-kaapelin tai 30-nastaiselle ja USB-liitännälle tarkoitetun kaapelin kanssa iPhoneen akun lataamiseen.



SIM-kortin poistotyökalu: Käytä SIM-kortin alustan ulos vetämiseen. (Ei tule mukana kaikilla alueilla.)

Painikkeet

Nukkumispainike

Kun et käytä iPhonea aktiivisesti, voit lukita sen (eli sammuttaa näytön) ja säästää näin virtaa.

iPhoneen lukitseminen: Paina nukkumispainiketta.

Kun iPhone on lukittu, mitään ei tapahdu, kun näyttöä kosketetaan. iPhone vastaanottaa kuitenkin edelleen puheluita, tekstiviestejä ja muita tietoja. Voit myös



- kuunnella musiikkia
- säätää äänenvoimakkuutta
- vastata puheluuun tai kuunnella musiikkia kuulokemikrofonin avulla.



iPhoneen avaaminen: Paina nukkumispainiketta tai Koti-painiketta  ja vedä sitten liikusäädintä.

iPhoneen sammuttaminen: Pidä nukkumispainiketta painettuna muutaman sekunnin ajan, kunnes punainen liikusäädin tulee näkyviin, ja vedä liikusäädintä.

iPhoneen käynnistäminen: Pidä nukkumispainiketta painettuna, kunnes Apple-logo tulee näyttöön.

Kameran avaaminen, kun iPhone on lukittuna: Paina nukkumispainiketta tai Koti-painiketta  ja vedä sitten kuvaketta  ylös.


iPhone lukkiutuu automaattisesti, jos näyttöä ei kosketeta noin minuuttiin.

Automaattisen lukituksen säätäminen tai poistaminen käytöstä: Katso [Automaattilukitus](#) sivulla 139.


Pääsykoodin vaatiminen iPhoneen avaamiseen: Katso [Pääsykoodi](#) sivulla 139.

Koti-painike



Koti-painike  vie sinut Koti-valikkoon siitä riippumatta, mitä olet tekemässä. Se tarjoaa myös muita käteviä oikoteitä.


Siirtyminen Koti-valikkoon: Paina Koti-painiketta .

Avaa ohjelma Koti-valikosta napauttamalla sitä. Katso [Ohjelmien avaaminen ja ohjelmien välillä vaihtaminen](#) sivulla 18.

Viimeksi käytettyjen ohjelmien näyttäminen: Kun iPhoneen näyttö on auki, paina kahdesti Koti-painiketta . Näytön alareunaan tulee näkyviin moniajopalkki, jossa näkyvät viimeksi käytetyt ohjelmat. Näytä lisää ohjelmia pyyhkäisemällä palkkia vasemmalle.

Äänen toistosäätimien tuominen näkyviin:

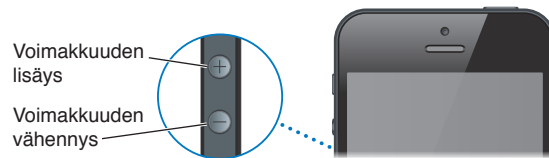
- *Kun iPhone on lukittu:* Paina Koti-painiketta  kahdesti. Katso [Musiikin toistaminen](#) sivulla 59.
- *Kun käytät toista ohjelmaa:* Paina kahdesti Koti-painiketta  ja pyyhkäise sitten moniajopalkissa vasemmalta oikealle.

Sirin (iPhone 4S tai uudempi) tai ääniohjauksen käyttäminen: Pidä Koti-painiketta  painettuna. Katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 37 ja [Ääniohjaus](#) sivulla 27.

Äänenvoimakkuuden säätimet

Kun puhut puhelua tai toistat musiikkia, elokuvia tai muuta sisältöä, voit säätää äänenvoimakkuutta iPhoneen kyljessä olevilla painikkeilla. Muulloin painikkeilla säädetään soittoäänen, ilmoitusäänten ja muiden äänitehosteiden äänenvoimakkuutta.

VAROITUS: Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.



Soittoäänen ja merkkiäänten äänenvoimakkuuden lukitseminen: Avaa Asetukset > Äänet ja laita "Muuta painikkeilla" pois päältä.

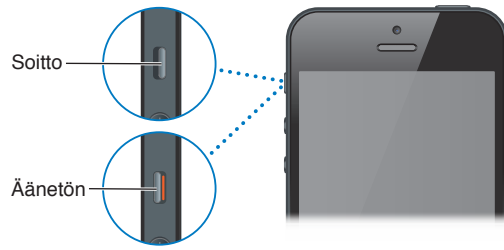
Musiikin tai videoiden äänenvoimakkuuden rajoittaminen: Avaa Asetukset > Musiikki > Äänenvoimakkuusraja.

Huomaa: Joissakin maissa iPhone saattaa kertoa, kun asetat äänenvoimakkuuden Euroopan unionin turvaohjeiden rajan yläpuolelle. Sinun on ehkä vapautettava äänenvoimakkuussäädin hetkeksi, jotta voit asettaa äänenvoimakkuuden tämän tason yläpuolelle.

Kumpaa tahansa äänenvoimakkuuspainiketta voi käyttää myös kuvan ottamiseen tai videon tallentamiseen. Katso Luku 12, [Kamera](#), sivulla 76.

Soitto/äännetön-kytkin

Soitto/äännetön-kytkintä siirtämällä voi asettaa iPhoneen soitto-tilaan 📞 tai äännetön-tilaan 📴.



Soitto-tilassa iPhone toistaa kaikki äänet. Äännetön-tilassa iPhone ei soi eikä toista äänimerkkejä tai muita äänitehosteita.

Tärkeää: Kellon herätyksen ja ääniohjelmien, kuten Musiikin ja monien pelien, äänet kuuluvat sisäisestä kaiuttimesta silloinkin, kun iPhone on asetettu äännetön-tilaan. Joillakin alueilla Kameran ja Sanelimen äänitehosteet kuuluvat, vaikka soitto/äännetön-kytkin on asennossa äännetön.

Tietoja ääni- ja värinäasetusten muuttamisesta löytyy kohdasta [Äänet](#) sivulla 142.

Voit myös mykistää puhelut, hälytykset ja ilmoitukset Älä häiritse -asetuksen avulla.



















iPhoneen asettaminen Älä häiritse -tilaan (🌙): Avaa Asetukset ja laita Älä häiritse -tila päälle. Älä häiritse -tila estää puheluiden, hälytysten ja ilmoitusten äänet ja näytön valaisemisen näytön ollessa lukittuna. Herätysäänet toistetaan tästä huolimatta, eikä Älä häiritse -tilalla ole vaikutusta, jos näyttö ei ole lukittuna.

Voit ajastaa hiljaiset tunnit, sallia tiettyjen ihmisten puhelut tai sallia toistuvien puheluiden soittoäänet avaamalla Asetukset > Ilmoitukset > Älä häiritse. Katso [Älä häiritse -tila ja Ilmoitukset](#) sivulla 135.

Tilakuvakkeet

Näytön yläreunassa olevat tilapalkin kuvakkeet antavat tietoa iPhoneesta:

Tilakuvake		Merkitys
	Mobiiliverkkosignaali*	Kertoo, oletko mobiiliverkon kantaman sisällä ja voitko soittaa ja vastaanottaa puheluita. Mitä enemmän palkkeja näkyy, sitä voimakkaampi signaali on. Jos signaalia ei ole, palkit korvataan tekstillä "Ei verkkoa".
	Lentokonetila	Kertoo, että käytössä on lentokonetila, jolloin et voi käyttää puhelinta, internetiä tai Bluetooth® -laitteita. Langattomasta tiedonsiirrosta riippumattomat ominaisuudet ovat käytettävissä. Katso Lentokonetila sivulla 133.
LTE	LTE	Kertoo, että operaattorin LTE-verkko on käytettävissä ja että iPhone voi muodostaa yhteyden internetiin kyseisen verkon kautta. (iPhone 5. Ei käytettävissä kaikilla alueilla.) Katso Mobiiliverkko sivulla 138.
4G	UMTS	Kertoo, että operaattorin 4G UMTS (GSM) -verkko on käytettävissä ja että iPhone voi muodostaa yhteyden internetiin kyseisen verkon kautta. (iPhone 4S tai uudempi. Ei käytettävissä kaikilla alueilla.) Katso Mobiiliverkko sivulla 138.
3G	UMTS/EV-DO	Kertoo, että operaattorin 3G UMTS (GSM) -verkko tai EV-DO (CDMA) -verkko on käytettävissä ja että iPhone voi muodostaa yhteyden internetiin kyseisen verkon kautta. Katso Mobiiliverkko sivulla 138.

Tilakuvake		Merkitys
	EDGE	Kertoo, että operaattorin EDGE (GSM) -verkko on käytettävissä ja että iPhone voi muodostaa yhteyden internetiin kyseisen verkon kautta. Katso Mobiiliverkko sivulla 138.
	GPRS/1xRTT	Kertoo, että operaattorin GPRS (GSM) -verkko tai 1xRTT (CDMA) -verkko on käytettävissä ja että iPhone voi muodostaa yhteyden internetiin kyseisen verkon kautta. Katso Mobiiliverkko sivulla 138.
	Wi-Fi*	Kertoo, että iPhone on yhteydessä internetiin Wi-Fi-verkon kautta. Mitä enemmän viivoja näkyy, sitä parempi yhteys on. Katso Wi-Fi sivulla 133.
	Älä häiritse	Kertoo, että Älä häiritse -tila on päällä. Katso Äänet sivulla 142.
	Oma yhteyspiste	Näyttää, että iPhone on liitetty toiseen iPhoneeseen, joka toimii omana yhteyspisteenä. Katso Oma yhteyspiste sivulla 135.
	Synkronoidaan	Näyttää, että iPhonea synkronoidaan iTunesin kanssa.
	Verkkoliikenne	Näyttää verkkoliikenteen. Jotkin muiden valmistajien ohjelmat voivat myös käyttää tätä kuvaketta aktiivisen prosessin ilmaisemiseen.
	Soitonsiirto	Kertoo, että iPhoneessa on käytössä soitonsiirto. Katso Soitonsiirto, koputus ja oma numero sivulla 50.
	VPN	Kertoo, että olet yhteydessä verkkoon VPN:n kautta. Katso Mobiiliverkko sivulla 138.
	Lukko	Kertoo, että iPhone on lukittu. Katso Nukkumispainike sivulla 8.
	TTY	Kertoo, että iPhone on asetettu toimimaan TTY-laitteen kanssa. Katso TTY-tuki sivulla 131.
	Toisto	Kertoo, että kappaletta, äänikirjaa tai podcastia toistetaan. Katso Musiikin toistaminen sivulla 59.
	Pystynäkymän lukitus	Kertoo, että iPhoneen näyttö on lukittu pysymään pystynäkymässä. Katso Pysty- ja vaakänäkyvä sivulla 20.
	Herätys	Kertoo, että herätys on asetettu. Katso Luku 19, Kello , sivulla 92.
	Sijaintipalvelut	Kertoo, että jokin kohde käyttää Sijaintipalveluja. Katso Tietosuoja sivulla 143.
	Bluetooth*	<i>Sininen tai valkoinen kuvake:</i> Bluetooth on päällä ja muodostaa parin laitteen kanssa. <i>Harmaa kuvake:</i> Bluetooth on päällä ja muodostaa parin laitteen kanssa, mutta laite on kantaman ulkopuolella tai pois päältä. <i>Ei kuvaketta:</i> Bluetooth ei muodosta paria laitteen kanssa. Katso Bluetooth-laitteet sivulla 33.
	Bluetooth-akku	Näyttää tuetun, pariksi liitetyn Bluetooth-laitteen jäljellä olevan varauksen.
	Akku	Kertoo akun jäljellä olevan varauksen tai latauksen tilan. Katso Akku sivulla 35.

* **Lisävarusteet ja langattoman yhteyden toiminta:** Tiettyjen lisävarusteiden käyttäminen iPhoneen kanssa voi vaikuttaa langattomien yhteyksien toimintaan. Kaikki iPod-lisävarusteet eivät ole täysin yhteensopivia iPhoneen kanssa. Lentokonetilan asettaminen käyttöön saattaa poistaa iPhoneen ja lisävarusteen välisen äänihäiriön. Kun lentokonetila on käytössä, puheluita ei voida soittaa eikä vastaanottaa eikä langatonta tiedonsiirtoa edellyttäviä ominaisuuksia voida käyttää. iPhoneen ja liitetyn lisävarusteen asennon tai paikan muuttaminen voi parantaa langattoman tekniikan toimintaa.

Alkuun pääseminen

2



VAROITUS: Lue vahinkojen välttämiseksi [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149 ennen iPhoneen käyttöä.

Mitä tarvitaan

iPhoneen käyttämiseen tarvitaan

- mobiilipalvelusopimus operaattorilta, joka tarjoaa iPhone-palvelua alueellasi
- internet-yhteys tietokoneessa (laajakaistaa suositellaan)
- Apple ID joitakin ominaisuuksia, kuten iCloudia, App Storea ja iTunes Storea sekä verkko-ostoksia varten. Apple ID voidaan luoda käyttöönoton aikana.

iPhoneen käyttämiseen tietokoneen kanssa tarvitaan

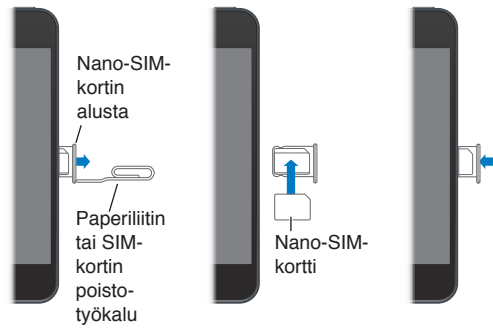
- Mac, jossa on USB 2.0- tai USB 3.0-portti, tai PC, jossa on USB 2.0 -portti ja jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä:
 - Mac OS X versio 10.6.8 tai uudempi
 - Windows 7, Windows Vista tai Windows XP Home tai Professional with Service Pack 3 tai uudempi
- iTunes 10.7 tai uudempi (joitakin ominaisuuksia varten), saatavilla osoitteesta www.itunes.com/fi/download.

SIM-kortin asentaminen

Jos sinulle annettiin SIM-kortti asennettavaksi, asenna se ennen iPhoneen käyttöönottoa.

Tärkeää: SIM-kortti tarvitaan mobiilipalvelujen käyttöön GSM-verkoissa ja joissakin CDMA-verkoissa. CDMA-verkossa aktivoitu iPhone 4S tai uudempi saattaa myös käyttää SIM-korttia GSM-verkkoon liittymiseen pääasiassa kansainvälisten roaming-palvelujen käyttämistä varten. iPhoneesi sovelletaan langattomien palvelujesi tarjoajan ehtoja, joita voivat olla palveluntarjoajan vaihtamisen ja roaming-palvelujen rajoitukset myös mahdollisen minimisopimusajan jälkeen. Pyydä lisätietoja langattomien palvelujen tarjoajalta. Mobiiliominaisuuksien saatavuus riippuu langattomasta verkosta.

SIM-kortin asentaminen iPhone 5:een



SIM-kortin asentaminen: Laita pienen paperiliittimen tai SIM-kortin poistotyökalun pää SIM-kortin alustassa olevaan reikään. Vedä SIM-kortin alusta ulos ja laita SIM-kortti alustalle kuten kuvassa. Kun SIM-kortti on alustalla ja alusta on oikeassa asennossa, työnnä alusta varovasti takaisin paikalleen.

iPhonen käyttöönotto ja aktivointi

Aloita iPhonen käyttöönotto ja aktivointi käynnistämällä iPhone ja noudattamalla käyttöönottoapurin ohjeita. Käyttöönottoapuri opastaa käyttöönoton eri vaiheissa, mm. Wi-Fi-verkkoon yhdistämisessä, Apple ID:llä kirjautumisessa tai ilmaisen Apple ID:n luomisessa, iCloudin käyttöönotossa, suositeltujen ominaisuuksien (esim. Sijaintipalvelut ja Etsi iPhoneni) laittamisessa päälle ja iPhonen aktivoimisessa operaattorin kanssa. Käyttöönoton aikana voit myös suorittaa palautuksen iCloudista tai iTunes-varmuuskopiosta.

Aktivointi tehdään Wi-Fi-verkon kautta tai iPhone 4S:n tai uudemman tapauksessa operaattorisi mobiiliverkon kautta (ei kaikilla alueilla). Jos kumpikaan vaihtoehto ei ole käytettävissä, iPhone on aktivointia varten liitettävä tietokoneeseen, jossa iTunes on käynnissä.

iPhonen yhdistäminen tietokoneeseen

iPhone on ehkä liitettävä tietokoneeseen aktivoinnin suorittamiseksi loppuun. iPhonen liittäminen tietokoneeseen mahdollistaa myös tietojen, musiikin ja muun sisällön synkronoimisen iTunesin kanssa. Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

iPhonen liittäminen tietokoneeseen: Käytä Lightning–USB-kaapelia (iPhone 5) tai 30-nastaiselle ja USB-liitännälle tarkoitettua kaapelia (aiemmat iPhone-mallit), joka toimitettiin iPhonen mukana.



Yhteyden muodostaminen internetiin

iPhone yhdistää internetiin tarvittaessa Wi-Fi-yhteyden (jos on) tai operaattorin mobiiliverkon kautta. Jos haluat tietoja Wi-Fi-verkkoon liittämisestä, katso [Wi-Fi](#) sivulla 133.

Huomaa: Jos Wi-Fi-yhteyttä internetiin ei ole, jotkin iPhoneen ohjelmat ja palvelut saattavat siirtää dataa operaattorin mobiiliverkon kautta, mistä voidaan periä lisämaksuja. Tarkista mobiilidatasopimusten hinnoittelu operaattoriltasi. Jos haluat hallita mobiilidatan käyttöä, katso [Mobiiliverkko](#) sivulla 138.

Sähköpostin ja muiden tilien käyttöönotto

iPhone toimii iCloudin, Microsoft Exchangin ja monien muiden suosittujen internetissä toimivien sähköposti-, yhteystieto- ja kalenteripalveluiden kanssa.

Jos sinulla ei ole jo sähköpostitiliä, voit ottaa käyttöön ilmaisen iCloud-tilin, kun otat iPhoneen käyttöön, tai myöhemmin kohdassa Asetukset > iCloud. Katso [iCloud](#) sivulla 15.

iCloud-tilin käyttöönotto: Avaa Asetukset > iCloud.

Muiden tilien käyttöönotto: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit.

Voit lisätä yhteystietoja LDAP- tai CardDAV-tilin avulla, jos yrityksesi tai organisaatiosi tukee sitä. Katso [Yhteystietojen lisääminen](#) sivulla 103.

Voit lisätä kalentereita CalDAV-kalenteritilin avulla ja tilata iCalendar-kalentereita (.ics) tai tuoda niitä Mailista. Katso [Useiden kalenterien käyttäminen](#) sivulla 70.

Apple ID

Apple ID on sen ilmaisen tilin käyttäjätunnus, jonka avulla käytetään Applen palveluja, kuten iTunes Storea, App Storea ja iCloudia. Tarvitset vain yhden Apple ID:n kaikkien Applen palvelujen käyttämiseen. Käyttämistäsi, ostamistasi ja vuokraamistasi palveluista ja tuotteista saatetaan kuitenkin veloittaa maksuja.

Jos sinulla on Apple ID, käytä sitä kun otat iPhoneen ensimmäisen kerran käyttöön, tai aina kun sinun tarvitsee kirjautua sisään jonkin Applen palvelun käyttöä varten. Jos sinulla ei ole vielä Apple ID:tä, voit luoda sellaisen, kun sinua pyydetään kirjautumaan sisään.

Jos haluat lisätietoja, katso http://support.apple.com/kb/he37?viewlocale=fi_FI.

iOS-laitteiden sisällön hallitseminen

Voit siirtää tietoja ja tiedostoja iOS-laitteidesi ja tietokoneidesi välillä iCloudin tai iTunesin avulla.

- *iCloud* tallentaa sisällön, kuten musiikin, kuvat, kalenterit, yhteystiedot, dokumentit ja muut, ja lähettää sen langattomasti kaikkiin iOS-laitteisiisi ja tietokoneisiisi pitäen näin kaiken ajan tasalla. Katso [iCloud](#) alla.
- *iTunes* synkronoi musiikin, videot, kuvat ja muuta sisältöä tietokoneen ja iPhoneen välillä. Yhdessä laitteessa tekemäsi muutokset kopioidaan toiseen, kun synkronoit. iTunesin avulla voit myös kopioida tiedoston iPhoneen ohjelmassa käyttöä varten tai kopioida iPhoneessa luomasi dokumentin tietokoneeseen. Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Voit käyttää iCloudia, iTunesia tai molempia tarpeittesi mukaan. Voit esimerkiksi käyttää iCloudin Kuvavirtaa iPhoneella ottamiesi kuvien siirtämiseen muihin laitteisiisi automaattisesti, ja synkronoida tietokoneesi kuva-albumit iTunesin avulla iPhoneen.

Tärkeää: Älä sekä synkronoi iTunesin Tiedot-osion kohteita (kuten yhteystietoja, kalentereita ja muistiinpanoja) että käytä iCloudia samojen tietojen päivittämiseen laitteissasi. Muuten tiedot saattavat monistua.

iCloud

iCloud tallentaa sisällön, kuten musiikin, kuvat, yhteystiedot, kalenterit ja tuetut dokumentit. iCloudiin tallennettu sisältö lähetetään langattomasti muihin iOS-laitteisiisi ja tietokoneisiisi, joilla on sama iCloud-tili.

iCloud on käytettävissä laitteissa, joissa on iOS 5 tai uudempi, Mac-tietokoneissa, joissa on OS X Lion 10.7.2 tai uudempi, sekä PC-tietokoneissa, joissa on iCloud-ohjauspaneeli (vaaditaan Windows Vista Service Pack 2 tai Windows 7).

iCloudin ominaisuuksia ovat mm. seuraavat:

- *iTunes-pilvi* – Lataa aiemmin iTunesista ostamasi musiikki ja TV-ohjelmat iPhoneen ilmaiseksi milloin tahansa.
- *Ohjelmat ja kirjat* – Lataa aiemmin App Storesta ja iBookstoresta tekemäsi ostokset iPhoneen ilmaiseksi milloin tahansa.
- *Kuvavirta* – Ottamasi kuvat näkyvät kaikilla laitteillasi. Voit myös luoda kuvavirtoja jaettavaksi muiden kanssa. Katso [Kuvavirta](#) sivulla 73.
- *Dokumentit-pilvi* – iCloud-yhteensopivien ohjelmien avulla dokumentit ja ohjelmien tiedot pysyvät ajan tasalla kaikissa laitteissasi.
- *Posti, yhteystiedot, kalenterit* – Pidä sähköpostin yhteystiedot, kalenterit, muistiinpanot ja muistutukset ajan tasalla kaikissa laitteissasi.
- *Varmuuskopio* – Varmuuskopioi iPhone iCloudiin automaattisesti Wi-Fi-yhteyden kautta, kun liität sen virtalähteeseen. Katso [iPhonen varmuuskopioiminen](#) sivulla 153.
- *Etsi iPhoneni* – Näe iPhonesi kartalla, näytä viesti sen näytössä, toista äänimerkki, lukitse näyttö tai poista tiedot etänä. Katso [Etsi iPhoneni](#) sivulla 35.
- *Etsi ystäväni* – Jaa sijaintisi sinulle tärkeiden henkilöiden kanssa. Lataa ilmainen ohjelma App Storesta.
- *iTunes Match* – Kun olet tehnyt iTunes Match -tilauksen, kaikki musiikkisi (myös CD:iltä tuomasi ja muualta kuin iTunesista ostamasi musiikki) näkyy kaikilla laitteillasi, ja voit ladata ja toistaa sitä silloin kuin haluat. Katso [iTunes Match](#) sivulla 63.
- *iCloud-välilehdet* – Näe verkkosivut, jotka olet avannut muilla iOS-laitteilla ja OS X -tietokoneilla. Katso Luku 7, [Safari](#), sivulla 56.

iCloudilla saat ilmaisen sähköpostitilin ja 5 Gt tallennustilaa sähköpostiviesteille, dokumenteille ja varmuuskopioille. Ostamasi musiikki, ohjelmat, TV-ohjelmat ja kirjat sekä kuvavirrat eivät vie ilmaista tallennustilaa.

iCloud-tilille kirjautuminen tai iCloud-tilin luominen ja iCloud-asetusten tekeminen: Avaa Asetukset > iCloud.

iCloud-lisätallennustilan ostaminen: Avaa Asetukset > iCloud > ”Tallennus, varmuuskopiot” ja napauta sitten Tallennustila. Jos haluat tietoja iCloud-tallennustilan ostamisesta, siirry osoitteeseen help.apple.com/icloud.

Aiempien ostosten näyttäminen ja lataaminen:

- *iTunes Store -ostokset:* Avaa iTunes, napauta Lisää ja napauta sitten Ostetut.
- *App Store -ostokset:* Avaa App Store, napauta Päivitykset ja napauta sitten Ostetut.
- *iBookstore-ostokset:* Avaa iBooks, napauta Store ja napauta sitten Ostetut.

Musiikin, ohjelmien ja kirjojen automaattisen latauksen laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store.

Jos haluat lisätietoja iCloudista, vieraile osoitteessa www.apple.com/fi/icloud. Jos haluat tukitietoja, vieraile osoitteessa www.apple.com/fi/support/icloud.


Synkronoiminen iTunesin kanssa

iTunesin kanssa synkronoiminen kopioi tietokoneella olevat tiedot iPhoneen ja päinvastoin. Voit synkronoida liittämällä iPhoneen tietokoneeseen tai asettamalla iTunesin synkronoimaan langattomasti Wi-Fi:n kautta. Voit määrittää iTunesin synkronoimaan musiikkia, kuvia, videoita, podcasteja, ohjelmia ja muuta sisältöä. Jos haluat tietoja iPhoneen synkronoimisesta tietokoneen kanssa, avaa iTunes ja valitse sitten Ohje-valikosta iTunes-ohje.

Langattoman iTunes-synkronoinnin käyttöönotto: Liitä iPhone tietokoneeseen. Valitse tietokoneen iTunesissa iPhonesi, osoita Yhteenveto ja laita sitten synkronointi Wi-Fi:n avulla päälle.


Kun Wi-Fi-synkronointi on päällä, iPhone synkronoi joka päivä. iPhoneen on oltava kytkettynä virtalähteeseen, iPhoneen ja tietokoneen on oltava samassa langattomassa verkossa ja iTunesin on oltava avoinna tietokoneessa. Jos haluat lisätietoja, katso [iTunesin Wi-Fi-synkronointi](#) sivulla 139


Vinkejä synkronoimiseen iTunesin kanssa

- Jos käytät iCloudia yhteystietojen, kalentereiden, kirjanmerkkien ja muistiinpanojen tallentamiseen, älä synkronoi niitä laitteeseesi iTunesin avulla.
- iTunes Storesta tai App Storesta iPhoneella tekemäsi ostokset synkronoidaan iTunes-kirjastoon. Voit myös ostaa tai ladata sisältöä ja ohjelmia iTunes Storesta tietokoneelle ja synkronoida ne iPhoneen.
- Laitteen Yhteenveto-osiossa voit asettaa iTunesin synkronoimaan automaattisesti, kun laite liitetään tietokoneeseen. Jos haluat ohittaa tämän asetuksen tilapäisesti, paina Komento-Optio (Mac) tai Vaihto-Ctrl (PC), kunnes iPhone näkyy iTunes-ikkunassa.
- Valitse laitteen Yhteenveto-näytössä ”Salaa iPhoneen varmuuskopio”, jos haluat salata tiedot, jotka iTunes tallentaa tietokoneelle tehdessään varmuuskopion. Salatut varmuuskopiot on merkitty lukkokuva-ikoneella , ja varmuuskopiosta palauttamiseen vaaditaan erillinen salasana. Jos et valitse tätä, muita salasanoja (esimerkiksi sähköpostitiliin salasanoja) ei sisällytetä varmuuskopioon, ja ne on syötettävä uudelleen, jos palautat laitteen varmuuskopiosta.
- Kun synkronoit sähköpostitilit laitteen Tiedot-osiossa, vain asetukset siirretään tietokoneelta iPhoneen. iPhoneessa sähköpostitiliin tekemäsi muutokset eivät vaikuta tietokoneen tiliin.
- Osoita laitteen Tiedot-osiossa Lisäasetukset ja valitse, mitä iPhoneessa olevia tietoja *korvataan* tietokoneen tiedoilla seuraavan synkronoinnin yhteydessä.
- Jos kuuntelet osan podcastista tai äänikirjasta, myös tieto pysäytyskohdasta synkronoituu, kun synkronoit sisältöä iTunesin kanssa. Jos kuuntelet tarinaa iPhoneella, voit jatkaa kuuntelua samasta kohdasta tietokoneella iTunesilla tai päinvastoin.
- Laitteen Kuva-osiossa voit synkronoida kuvia ja videoita tietokoneella olevasta kansiossa.

Käyttöoppaan näyttäminen iPhoneissa

Voit näyttää *iPhone* käyttöoppaan iPhoneissa Safariissa tai ilmaisessa iBooks-ohjelmassa.

Käyttöoppaan näyttäminen Safariissa: Napauta  ja napauta sitten iPhoneen käyttöopas-kirjanmerkkiä.

- *Oppaan kuvakkeen lisääminen Koti-valikkoon:* Napauta  ja sitten "Lisää Koti-valikkoon".
- *Oppaan näyttäminen eri kielellä:* Napauta sisällön pääsivulla "Vaihda kieli".


Käyttöoppaan näyttäminen iBooksissa: Jos iBooksia ei ole asennettu, avaa App Store ja etsi ja asenna iBooks. Avaa iBooks ja napauta Store. Etsi hakusanoilla "iPhone User" ja valitse ja lataa opas.

Jos haluat lisätietoja iBooksista, katso Luku 30, [iBooks](#), sivulla 111.

Ohjelmien käyttäminen

iPhonea käytetään napauttamalla, kaksoisnapauttamalla, pyyhkäisemällä ja nipistämällä kosketusnäytön kohteita.

Ohjelmien avaaminen ja ohjelmien välillä vaihtaminen

Siirry Koti-valikkoon painamalla Koti-painiketta .


Ohjelman avaaminen: Napauta sitä.




Palaa Koti-valikkoon painamalla Koti-painiketta  uudelleen.

Toisen Koti-valikon näyttäminen: Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle.



Ensimmäiseen Koti-valikkoon palaaminen: Paina Koti-painiketta .

Viimeksi käytettyjen ohjelmien näyttäminen: Näytä moniajopalkki painamalla kahdesti Koti-painiketta .

Napauta ohjelmaa, jota haluat käyttää uudelleen. Näytä lisää ohjelmia pyyhkäisemällä vasemmalle.

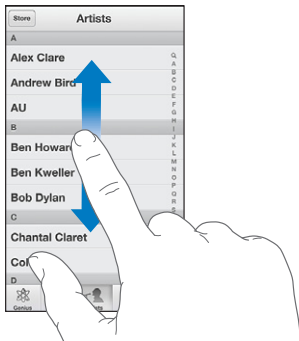


Äskettäin käytetyt ohjelmat

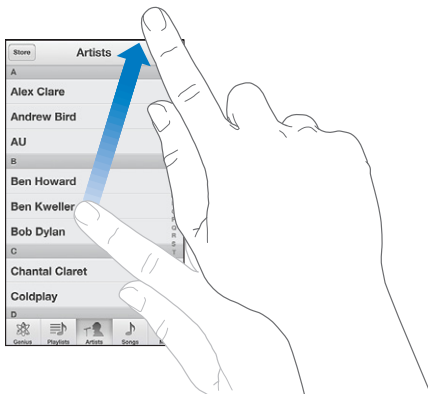
Jos sinulla on paljon ohjelmia, voit käyttää Spotlightia niiden etsimiseen ja avaamiseen. Katso [Etsiminen](#) sivulla 28.

Vierittäminen

Vieritä vetämällä ylös tai alas. Joissakin näytöissä, esimerkiksi verkkosivuilla, voit vierittää myös sivusuunnassa. Vierittäminen vetämällä sormea näytöllä ei valitse kohteita tai ota mitään käyttöön.



Selaa nopeasti pyyhkäisemällä.



Voit odottaa, kunnes vierittäminen pysähtyy, tai napauttaa näyttöä, jolloin vierittäminen pysähtyy välittömästi.

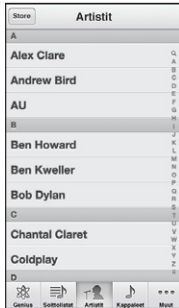
Jos haluat vierittää nopeasti sivun yläreunaan, napauta näytön yläreunassa olevaa tilapalkkia.

Luettelot

Luettelosta riippuen valitsemalla kohde voidaan tehdä eri asioita, kuten avata toinen luettelo, toistaa kappale, avata sähköpostiviesti tai tuoda näkyviin henkilön yhteystiedot.

Kohteen valitseminen luettelosta: Napauta sitä.

Joidenkin luetteloiden reunassa on hakemisto, joka nopeuttaa selaamista.



Vieritä hakemistoa nopeasti vetämällä sormea. Siirry osioon napauttamalla kirjainta.

Edelliseen luetteloon palaaminen: Napauta vasemmassa yläkulmassa olevaa takaisin-painiketta.

Näkymän lähentäminen ja loitontaminen

Ohjelmasta riippuen näytön kuvaa saatetaan voida suurentaa tai pienentää (lähentää tai loitontaa). Kun katselet esimerkiksi kuvia, verkkosivuja, sähköpostia tai kartoja, loitonna nipistämällä sormia yhteen tai loitonna nipistämällä sormia auki. Voit lähentää kuvia ja verkkosivuja kaksoisnapauttamalla (napauta kahdesti nopeasti) ja loitontaa niitä kaksoisnapauttamalla uudelleen. Voit lähentää kartoja kaksoisnapauttamalla ja loitontaa niitä napauttamalla kerran kahdella sormella.





Zoomaus on myös käyttöapuominaisuus, jolla voit suurentaa minkä tahansa käyttämäsi ohjelman näyttöä erottaaksesi paremmin sen sisällön. Katso [Zoomaus](#) sivulla 127.


Pysty- ja vaakanäkymä

Monia iPhone-ohjelmia voidaan käyttää joko pysty- tai vaakanäkymässä. Kun käänät iPhonea, myös näytön näkymä kääntyy ja mukautuu sopivan kokoiseksi uuteen asentoon.



Näytön lukitseminen pystynäkymään: Paina kahdesti Koti-painiketta , pyyhkäise moniajopalkissa vasemmalta oikealle ja napauta sitten .



Näytön lukitus -kuvake  tulee näkyviin tilapalkkiin, kun näytön suunta on lukittu.

Kirkkauden säätäminen

Näytön kirkkautta voidaan säätää käsin, mutta voit myös ottaa käyttöön automaattisen kirkkauden säädön, jolloin iPhone säätää kirkkauden automaattisesti sisäisen valoanturin avulla.

Näytön kirkkauden säätäminen: Avaa Asetukset > Kirkkaus ja taustakuva ja vedä liukusäädintä.

Automaattisen kirkkauden säädön laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Kirkkaus ja taustakuva.


Katso [Kirkkaus ja taustakuva](#) sivulla 143.

iPhonen muokkaaminen

Voit muuttaa ohjelmien asettelua Koti-valikossa, järjestää niitä kansioihin ja vaihtaa taustakuvan.

Ohjelmien järjesteleminen


Muokkaa Koti-valikkoa järjestelemällä ohjelmia, siirtämällä ohjelmia näytön alareunassa olevaan Dockiin ja luomalla uusia Koti-valikoita.

Ohjelmien järjesteleminen: Pidä mitä tahansa ohjelmaa painettuna Koti-valikossa, kunnes se alkaa heilua. Siirrä ohjelmia sitten vetämällä niitä. Tallenna asettelu painamalla Koti-painiketta .



Uuden Koti-valikon luominen: Kun järjestät ohjelmia, vedä ohjelmaa kohti oikeanpuolimmaisimman näytön oikeaa reunaa, kunnes uusi näyttö tulee näkyviin.

Voit luoda enintään 11 Koti-valikkoa. Dockin yläpuolella näkyvät pisteet kertovat valikkojen lukumäärän sekä sen, mitä valikkoa parhaillaan katsot.

Vaihda näyttöjen välillä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Siirry ensimmäiseen Koti-valikkoon painamalla Koti-painiketta .

Ohjelman siirtäminen toiseen valikkoon: Kun ohjelma heiluu, vedä se näytön sivureunaan.

Koti-valikon muokkaaminen iTunesin avulla: Liitä iPhone tietokoneeseen. Valitse tietokoneesi iTunesissa iPhone ja näytä sitten iPhone Koti-valikko osoittamalla Ohjelmat-painiketta.

Koti-valikon alkuperäisen asettelun palauttaminen: Valitse Asetukset > Yleiset > Nollaa ja napauta Nollaa Koti-valikon asettelu. Koti-näytön nollaaminen poistaa luomasi kansiot ja palauttaa Koti-valikkoon oletustaustakuvan.

Järjestäminen kansioden avulla

Koti-valikon ohjelmia voi järjestellä kansioihin. Kuten ohjelmia, myös kansioita voidaan järjestää vetämällä niitä Dockiin tai eri paikkoihin Koti-valikoissa.

Kansion luominen: Pidä ohjelmaa painettuna, kunnes Koti-valikon kuvakkeet alkavat heilua, ja vedä ohjelma toisen ohjelman päälle.



iPhone luo uuden kansion, joka sisältää kaksi ohjelmaa, ja antaa kansiolle nimen ohjelmien tyyppiin perusteella. Jos haluat syöttää toisen nimen, napauta nimikenttää.



Kansion avaaminen: Napauta kansiota. Sulje kansio napauttamalla kansion ulkopuolelle tai painamalla Koti-painiketta .

Järjestäminen kansioden avulla: Ohjelmien järjestelemisen aikana (kuvakkeet heiluvat):

- *Ohjelman lisääminen kansioon:* Vedä ohjelma kansion päälle.
- *Ohjelman poistaminen kansiosta:* Avaa kansio tarvittaessa ja vedä ohjelma sitten ulos.
- *Kansion poistaminen:* Siirrä kaikki ohjelmat pois kansiosta. Kansio poistetaan automaattisesti.
- *Kansion nimen vaihtaminen:* Avaa kansio napauttamalla, napauta nimeä ja kirjoita sitten uusi nimi.

Kun olet valmis, paina Koti-painiketta .

Taustakuvan vaihtaminen

Sekä lukittua näyttöä että Koti-näyttöä voidaan muokata valitsemalla kuva taustakuvaksi. Valitse laitteen mukana tullut kuva tai kuva Kameran rullasta tai muusta iPhonessa olevasta albumista.

Taustakuvan vaihtaminen: Avaa Asetukset > Kirjautuminen ja taustakuva.

Kirjoittaminen

Näyttöön tulee näppäimistö, kun tekstiä tarvitsee syöttää.

Tekstin syöttäminen

Näppäimistöllä syötetään tekstiä, kuten yhteystietoja, sähköpostia ja verkko-osoitteita. Käyttämstäsi ohjelmasta ja kielestä riippuen näppäimistö saattaa korjata kirjoitusvirheitä, ennakoita kirjoitusta ja jopa oppia lisää, kun sitä käytetään.

Kirjoittamiseen voi käyttää myös Applen langatonta näppäimistöä. Katso [Applen langaton näppäimistö](#) sivulla 25. Jos haluat kirjoittamisen sijaan sanella, katso [Saneleminen](#) sivulla 26.

Tekstin syöttäminen: Tuo näppäimistö näkyviin napauttamalla tekstikenttää ja napauta sitten näppäimistön näppäimiä.

Kirjoittaessasi kirjaimet tulevat näkyviin sormesi yläpuolelle. Jos napautat väärää näppäintä, voit liu'uttaa sormen oikean kirjaimen kohdalle. Kirjain tulee näkyviin vasta, kun nostat sormen painikkeelta.



- *Isojen kirjainten kirjoittaminen:* Napauta vaihtonäppäintä ⇧ ennen kirjaimen napauttamista. Tai pidä vaihtonäppäintä painettuna ja liu'uta sitten sormi kirjaimen kohdalle.
- *Pisteen ja välilyönnin kirjoittaminen nopeasti:* Kaksoisnapauta välilyöntinäppäintä.
- *Lukitusnäppäimen laittaminen päälle:* Kaksoisnapauta vaihtonäppäintä ⇧. Jos haluat laittaa lukitusnäppäimen pois päältä, napauta vaihtonäppäintä.
- *Numeroiden, välimerkkien tai symboleiden syöttäminen:* Napauta numeronäppäintä **123**. Jos haluat nähdä lisää välimerkkejä ja symboleita, napauta symbolinäppäintä **#+=**.
- *Aksenttimerkillä varustetun kirjaimen tai muun vaihtoehdoisen merkin syöttäminen:* Pidä näppäintä painettuna ja valitse sitten jokin vaihtoehto liu'uttamalla.



Kirjoita vaihtoehtoinen merkki pitämällä näppäintä painettuna ja valitsemalla vaihtoehto liu'uttamalla.

Kirjoitusvalintojen asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö.

Tekstin muokkaaminen

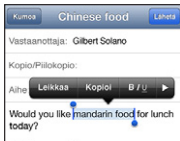
Jos tekstiä on tarpeen muokata, voit asettaa lisäyskohdan näytössä näkyvän suurennuslasin avulla. Voit valita, leikata, kopioida ja sijoittaa tekstiä. Joissakin ohjelmissa voi myös kopioida, leikata ja sijoittaa kuvia ja videoita.

Lisäyskohdan sijoittaminen: Tuo suurennuslasi esiin pitämällä näyttöä painettuna ja määritä sitten lisäyskohta vetämällä.



Tekstin valitseminen: Tuo valintapainikkeet näkyviin napauttamalla lisäyskohtaa. Valitse viereinen sana napauttamalla "Valitse" tai valitse kaikki teksti napauttamalla "Valitse kaikki".

Voit myös valita sanan napauttamalla kahdesti. Valitse enemmän tai vähemmän tekstiä vetämällä tarttumispisteistä. Vain luku -dokumenteissa, kuten verkkosivuilla, voit valita sanan pitämällä sitä painettuna.



Tekstin leikkaaminen tai kopioiminen: Valitse teksti ja napauta sitten Leikkaa tai Kopioi.

Tekstin sijoittaminen: Napauta lisäyskohtaa ja lisää sitten viimeksi leikkaamasi tai kopioimasi teksti napauttamalla Sijoita. Jos haluat korvata tekstin, valitse se ja napauta vasta sitten Sijoita.

Viimeisimmän muokkauksen peruminen: Ravista iPhonea ja napauta sitten Peru.

Tekstin lihavoiminen, kursivoiminen tai alleviivaaminen: Valitse teksti, napauta ► ja napauta sitten B/I/U (ei aina käytettävissä).

Sanan määritelmän näyttäminen: Valitse sana ja napauta sitten Näytä (ei aina käytettävissä).

Vaihtoehtoisten sanojen näyttäminen: Valitse sana ja napauta sitten Ehdota (ei aina käytettävissä).

Automaattinen korjaus ja oikeinkirjoituksen tarkistus

Monien kielten kanssa iPhone korjaa kirjoitusvirheitä tai antaa ehdotuksia kirjoittamisen aikana aktiivisen sanakirjan avulla. Kun iPhone ehdottaa sanaa, voit hyväksyä sen keskeyttämättä kirjoittamista. Katso tuettujen kielten luettelo osoitteesta www.apple.com/fi/iphone/specs.html.



Ehdotuksen hyväksyminen: Kirjoita välilyönti, välimerkki tai rivinvaihto.

Ehdotuksen hylkääminen: Napauta x-kuvaketta ehdotuksen vieressä.

Mitä useammin hylkää samalle sanalle annetun ehdotuksen, sitä todennäköisemmin iPhone alkaa hyväksyä sinun sanasi.

iPhone saattaa myös alleviivata jo kirjoitettuja sanoja, joissa on ehkä kirjoitusvirhe.



Väärin kirjoitetun sanan korvaaminen: Napauta alleviivattua sanaa ja napauta sitten oikeaa kirjoitusasua. Jos haluamaasi sanaa ei näy, kirjoita se uudelleen.

Automaattisen korjauksen tai oikeinkirjoituksen tarkistuksen laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö.

Oikotiet ja oma sanakirja

Oikoteiden avulla voit kirjoittaa pitkän sanan tai sanonnan sijaan vain muutaman merkin. Teksti tulee näkyviin kokonaan, kun kirjoitat oikotien. Voit esimerkiksi luoda oikotien "opk", joka laajenee muotoon "Olen pian kotona".

Oikotien luominen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö ja napauta sitten Lisää uusi oikotie.

Sanan tai sanonnan automaattisen korjauksen estäminen: Luo oikotie, mutta jätä Oikotie-kenttä tyhjäksi.

Oikotien muokkaaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö ja napauta oikotietä.

Oman sanakirjan pitäminen ajan tasalla muissa iOS-laitteissa iCloudin avulla: Avaa Asetukset > iCloud ja laita "Dokumentit ja data" päälle.

Näppäimistöasettelut

Voit valita Asetuksissa näytössä näkyvän näppäimistön tai iPhoneen kanssa käytettävän Applen langattoman näppäimistön asettelut. Käytettävissä olevat näppäimistöasettelut riippuvat näppäimistön kielestä. Katso [Applen langaton näppäimistö](#) alla ja Liite B, [Kansainväliset näppäimistöt](#), sivulla 146.

Näppäimistöasettelujen valitseminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Näppäimistöt, valitse kieli ja valitse sitten asettelut.

Applen langaton näppäimistö


Voit käyttää Applen langatonta näppäimistöä (saatavana erikseen) iPhoneella kirjoittamiseen. Applen langaton näppäimistö yhdistetään Bluetoothilla, joten siitä ja iPhoneesta on ensin muodostettava pari. Katso [Parin muodostaminen Bluetooth-laitteiden kanssa](#) sivulla 33.

Kun näppäimistö on liitetty pariksi, niiden välille muodostuu yhteys aina, kun näppäimistö on iPhoneen kantaman (enimmillään n. 10 m) sisällä. Kun näppäimistö on yhdistetty, näytössä näkyvä näppäimistö ei tule näkyviin, kun napautat tekstikenttää. Säästä akkua katkaisemalla näppäimistön virta, kun et käytä sitä.

Kielen vaihtaminen langatonta näppäimistöä käytettäessä: Näytä käytettävissä olevat kielet painamalla Komento-välilyönti. Valitse eri kieli painamalla uudelleen välilyöntiä ja pitämällä samalla komentonäppäintä painettuna.

Langattoman näppäimistön virran katkaiseminen: Pidä näppäimistön käynnistyspainiketta painettuna, kunnes vihreä valo sammuu.

iPhone katkaisee yhteyden näppäimistöön, kun näppäimistön virta on katkaistu tai kun se on kantaman ulkopuolella.


Langattoman näppäimistön pariliitoksen poistaminen: Avaa Asetukset > Bluetooth, napauta näppäimistön nimen vieressä  ja napauta Unohda tämä laite.

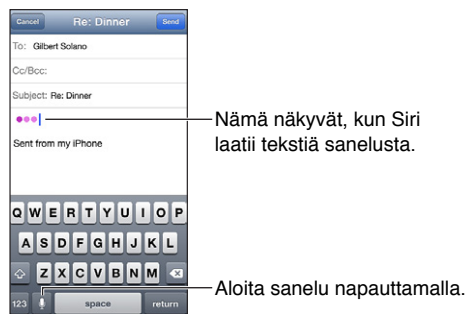
Saneleminen


iPhone 4S:ssä tai uudemmassa voi kirjoittamisen sijaan sanella. Jos haluat käyttää sanelua, Sirin on oltava käytössä ja iPhone on oltava yhteydessä internetiin. Voit lisätä välimerkkejä ja antaa komentoja tekstin muotoiluun.


Huomaa: Palvelusta voidaan periä mobiilidatamaksuja.

Sanelun laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Siri ja laita Siri päälle.

Tekstin saneleminen: Napauta näytössä näkyvässä näppäimistössä  ja ala puhua. Kun olet valmis, napauta Valmis.



Lisää teksti napauttamalla  uudelleen ja jatka sanelemista. Jos haluat lisätä tekstiä, sijoita lisäskohta ensin napauttamalla. Tekstiä voi myös korvata sanelemalla.

Voit aloittaa sanelun nostamalla iPhone korvallesi sen sijaan, että napauttaisit  näppäimistöllä. Kun haluat lopettaa, tuo iPhone takaisin eteesi.

Välimerkin lisääminen tai tekstin muotoileminen: Sano välimerkki tai muotoilukomento.

Kun sanot esimerkiksi "Dear Mary comma the check is in the mail exclamation mark" tuloksena on "Dear Mary, the check is in the mail!"

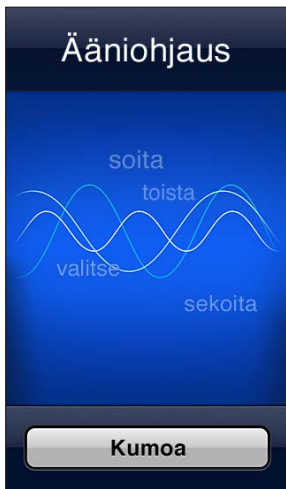
Välimerkki- ja muotoilukomentoja ovat seuraavat:

- quote ... end quote (lainaus alkaa ... lainaus päättyy)
- new paragraph (uusi kappale)
- cap (seuraava sana kirjoitetaan isolla alkukirjaimella)
- caps on ... caps off (kaikkien sanojen ensimmäinen kirjain kirjoitetaan isolla)
- all caps (seuraava sana kirjoitetaan kokonaan isoilla kirjaimilla)
- all caps on ... all caps off (kaikki alueen sanat kirjoitetaan kokonaan isoilla kirjaimilla)
- no caps on ... no caps off (kaikki alueen kirjaimet kirjoitetaan kokonaan pienillä kirjaimilla)
- no space on ... no space off (sanojen väliin ei lisätä välilyöntiä)
- smiley (lisää :-)
- frowny (lisää :-)
- winky (lisää ;-).

Ääniohjaus

Ääniohjauksella voit soittaa puheluita ja ohjata musiikin toistoa äänikomennoilla. iPhone 4S:ssä tai uudemmassa mallissa voi ohjaukseen käyttää myös Siriä. Katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 37.

Huomaa: Ääniohjaus ja sen asetukset eivät ole käytettävissä, kun Siri on käytössä.



Ääniohjauksen käyttäminen: Pidä Koti-painiketta painettuna, kunnes Ääniohjaus-näyttö avautuu ja kuulet merkkiäänen. Voit myös pitää kuulokemikrofonin keskipainiketta painettuna. Katso [Applen kuulokemikrofoni](#) sivulla 32.

Näin onnistut parhaiten:

- Puhu selkeästi ja luonnollisesti.
- Sano ainoastaan iPhoneen komentoja sekä nimiä ja numeroita. Pidä komentojen välissä lyhyt tauko.
- Käytä koko nimiä.

Ääniohjaus odottaa yleensä, että komennot puhutaan kielellä, joka iPhoneelle on asetettu (kohdassa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Kieli). Ääniohjaus-asetuksissa voit vaihtaa äänikomennoissa käytettävän kielen. Joistakin kielistä on käytettävissä eri murteita tai korostuksia.

Kielen tai maan vaihtaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Ääniohjaus ja napauta kieltä tai maata.

Musiikki-ohjelman ääniohjaus on aina päällä, mutta voit estää puheluiden soittamisen ääniohjauksella, kun iPhone on lukittuna.

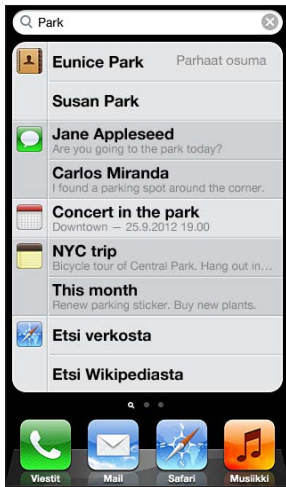
Äänivalinnan estäminen, kun iPhone on lukittuna: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi ja laita Äänivalinta päälle (käytettävissä vain, kun Siri on laitettu pois päältä kohdassa Asetukset > Yleiset > Siri). Äänivalinnan käyttämiseksi iPhoneen lukitus on ensin avattava.

Katso komennot kohdista [Puhelujen soittaminen](#) sivulla 44 ja [Siri ja ääniohjaus](#) sivulla 63.

Jos haluat lisätietoja ääniohjauksen käyttämisestä, kuten tietoja ääniohjauksen käyttämisestä eri kielillä, katso support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=fi_FI.

Etsiminen

Hakuja voi tehdä useista iPhonessa olevista ohjelmista sekä Wikipediasta ja verkosta. Spotlightin avulla voi etsiä yksittäisestä ohjelmasta tai kaikista ohjelmista kerralla. Spotlight etsii myös iPhoneen ohjelmien nimistä, joten jos sinulla on paljon ohjelmia, Spotlight voi olla kätevä tapa löytää ja avata niitä.



Yksittäisestä ohjelmasta etsiminen: Syötä tekstiä hakukenttään.

iPhonesta etsiminen Spotlightin avulla: Pyyhkäise ensimmäisestä Koti-valikosta oikealle tai paina Koti-painiketta missä tahansa Koti-valikossa. Syötä tekstiä hakukenttään.

Hakutulokset tulevat näkyviin samalla, kun kirjoitat. Jos haluat poistaa näppäimistön näytöltä ja nähdä enemmän tuloksia, napauta Etsi. Avaa luettelossa oleva kohde napauttamalla sitä. Kuvakkeet näyttävät, mistä ohjelmista tulokset ovat peräisin.

iPhone saattaa näyttää aikaisempiin hakuihin perustuvan parhaan osuman.

Spotlight etsii seuraavista:

- Yhteystiedot – kaikki sisältö
- Ohjelmat – nimet
- Musiikki – kappaleiden, artistien ja albumien nimet ja podcastien ja videoiden otsikot
- Podcastit – nimet
- Videot – nimet
- Äänikirjat – nimet
- Muistiinpanot – muistiinpanojen teksti
- Kalenteri (tapahtumat) – tapahtumien otsikot, kutsutut, sijainnit ja huomautukset
- Mail – Kaikkien tilien Vastaanottaja-, Lähettäjä- ja Aihe-kentät (viestien tekstistä ei etsitä)
- Muistutukset – otsikot
- Viestit – nimet ja viestien tekstit.

Etsiminen verkosta tai Wikipediasta Spotlightin avulla: Vieritä hakutulosten loppuun ja napauta sitten Etsi verkosta tai Etsi Wikipediasta.

Ohjelman avaaminen hausta: Kirjoita ohjelman nimi tai osa sitä ja napauta sitten ohjelmaa.

Valitse, mistä kohteista etsitään ja missä järjestyksessä: Avaa Asetukset > Yleiset > Spotlight-haku.

Ilmoitukset

Jotta et unohtaisi tärkeitä tapahtumia, monet iPhone-ohjelmat voivat lähettää ilmoitusviestejä. Ilmoitusviesti voi näkyä pikaisesti bannerina näytön yläosassa ja hävitä, jos et reagoi siihen, tai se voi näkyä ilmoituksena näytön keskellä ja pysyä paikallaan, kunnes huomioit sen. Jotkin ohjelmat voivat myös näyttää Koti-valikon kuvakkeissa merkkejä, jotka kertovat kuinka monta uutta kohdetta on saapunut – esimerkiksi kuinka monta uutta sähköpostiviestiä sinulla on. Ongelmatapauksissa – esimerkiksi silloin, jos viestiä ei voitu lähettää – merkissä näkyy huutomerkki (!). Kansiossa oleva numeroitu merkki ilmoittaa kansion kaikkien ohjelmien ilmoitusviestien yhteismäärän.



Ilmoitusviestit voivat myös näkyä lukitussa näytössä.

Ilmoitusviestiin reagoiminen, kun iPhone on lukittuna: Pyyhkäise ilmoitusta vasemmalta oikealle.

Ilmoituskeskus näyttää samassa paikassa kaikki ilmoitukset. Jos et reagoinut ilmoitusviestiin saadessasi sen ensimmäisen kerran, voit vastata siihen Ilmoituskeskuksessa, kun olet valmis. Ilmoitusviesti voi koostua seuraavista:

- vastaamattomista puheluista ja puheviesteistä
- uusista sähköpostiviesteistä
- uusista tekstiviesteistä
- muistutuksista
- kalenteritapahtumista
- kaveripyynnöistä (Game Center).

Voit myös nähdä paikallissään ja omat osaketietosi. Jos olet kirjautunut Twitter- tai Facebook-tilillesi, voit twiitata ja lähettää viestejä tilillesi Ilmoituskeskuksesta käsin.



Ilmoituskeskuksen näyttäminen: Pyyhkäise alas näytön yläreunasta alkaen. Näytä lisää ilmoituksia vierittämällä listaa.

- *Ilmoitusviestiin reagoiminen:* Napauta sitä.
- *Ilmoitusviestin poistaminen:* Napauta (X) ja napauta sitten Tyhjennä.


Ohjelmien ilmoitusviestien hallitseminen: Avaa Asetukset > Ilmoitukset. Katso [Älä häiritse -tila ja Ilmoitukset](#) sivulla 135.

Ilmoitusviestien merkkiäänien valitseminen, varoitusvoimakkuuden säätäminen ja värinän laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Äänet.

Jakaminen

iPhone tarjoaa monia eri tapoja jakaa asioita muiden kanssa.

Jakaminen ohjelmista käsin

Kun napautat , saat monissa ohjelmissa näkyviin jakoasetukset sekä muita toimintoja, kuten tulostaminen ja kopioiminen. Asetukset vaihtelevat käytettävästä ohjelmasta riippuen.





Facebook.

Kirjaudu Facebook-tilillesi (tai luo uusi tili) Asetuksissa, jotta voisit julkaista suoraan monista iPhonessa olevista ohjelmista:

Facebook-tilille kirjautuminen tai Facebook-tilin luominen: Avaa Asetukset > Facebook.

Ilmoituskeskuksesta julkaiseminen: Napauta "Julkaise napauttamalla".

Julkaiseminen Sirillä: Sano "Post to Facebook..."

Kohteen julkaiseminen ohjelmasta: Useimmissa ohjelmissa napauta . Napauta Kartoissa , napauta Jaa sijainti ja napauta sitten Facebook.

Facebookin asetusten tekeminen: Avaa Asetukset > Facebook, jos haluat

- päivittää iPhonen yhteystiedot Facebook-nimillä ja -kuvilla
- sallia tilisi käytön ohjelmille (kuten Kalenteri ja Yhteystiedot).

Facebook-ohjelman asentaminen: Avaa Asetukset > Facebook ja napauta sitten Asenna.



Twitter


Kirjaudu Twitter-tilillesi (tai luo uusi tili) Asetuksissa, jotta voisit lähettää liitteitä twiittien mukana monista iPhonessa olevista ohjelmista:

Twitter-tilille kirjautuminen tai Twitter-tilin luominen: Avaa Asetukset > Twitter.

Ilmoituskeskuksesta twiittaaminen: Napauta "Twiittaa napauttamalla".

Twiittaaminen Sirillä: Sano "Tweet..."

Kohteen twiittaaminen ohjelmasta: Näytä kohde, napauta  ja napauta sitten Twitter. Jos  ei näy, napauta näyttöä. Jos haluat sisällyttää sijaintisi, napauta Lisää sijainti.

Sijainnin twiittaaminen Kartoissa: Napauta sijainnin nastaa, napauta , napauta Jaa sijainti ja napauta sitten Twitter.

Kun kirjoitat twiitin, näytön oikeassa alakulmassa näkyy jäljellä olevien merkkien määrä. Liitteet vievät osan twiitin 140 merkistä.

Twitter-käyttäjätunnusten ja kuvien lisääminen yhteystietoihin: Avaa Asetukset > Twitter ja napauta sitten Päivitä yhteystiedot.

Twitter-ohjelman asentaminen: Avaa Asetukset > Twitter ja napauta sitten Asenna.

Jos haluat ohjeita Twitter-ohjelman käyttöön, avaa ohjelma, napauta Minä ja napauta sitten Ohje.


iPhonen liittäminen televisioon tai muuhun laitteeseen

Sisältöä voidaan suoratoistaa teräväpiirtotelevisioon AirPlayn ja Apple TV:n kanssa tai liittämällä iPhone televisioon kaapeleilla.

AirPlay


AirPlayn avulla voi suoratoistaa musiikkia, kuvia ja videoita langattomasti Apple TV:hen ja muihin AirPlay-yhteensopiviin laitteisiin. AirPlay-säätimet tulevat näkyviin, kun AirPlay-yhteensopiva laite on käytettävissä samassa Wi-Fi-verkossa kuin johon iPhone on liitetty. iPhonen näytön sisältö voidaan myös näyttää televisiossa.

Sisällön suoratoistaminen AirPlay-yhteensopivaan laitteeseen: Napauta  ja valitse laite.

AirPlay- ja äänenvoimakkuussäätimien käyttäminen mitä tahansa ohjelmaa käytettäessä: Kun näyttö on päällä, paina Koti-painiketta  kaksi kertaa ja vieritä moniajopalkin vasempaan päähän.



Toiston vaihtaminen takaisin iPhoneen: Napauta  ja valitse iPhone.

iPhonen näytön näyttäminen televisiossa: Napauta moniajopalkin vasemmassa päässä , valitse Apple TV ja napauta Peilaus. iPhonen näytön yläreunassa näkyy sininen palkki, kun AirPlay-peilaus on käytössä. iPhonen näytön koko sisältö näkyy televisiossa.

iPhonen liittäminen televisioon kaapeleilla

iPhone voidaan liittää televisioon, projektoriin tai muuhun ulkoiseen näyttöön Applen kaapeleilla ja sovittimilla (saatavana erikseen). Jos haluat lisätietoja, katso support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=fi_FI.

Tulostaminen AirPrintillä


AirPrintin avulla voit tulostaa langattomasti AirPrint-yhteensopivilla tulostimilla seuraavista iOS-ohjelmista:

- Mail – sähköpostiviestit ja liitteet, joita voidaan katsella Pikakatselussa
- Kuvat ja Kamera – kuvat
- Safari – verkkosivut, PDF-dokumentit ja muut liitteet, jotka voidaan näyttää Pikakatselussa
- iBooks – PDF-dokumentit
- Kartat – näytössä näkyvä karttanäkymä
- Muistiinpanot – parhaillaan näkyvissä oleva muistiinpano.

Muut App Storesta saatavat ohjelmat saattavat myös tukea AirPrintiä.

iPhonen ja tulostimen on oltava samassa Wi-Fi-verkossa. Jos haluat lisätietoja AirPrintistä, katso support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=fi_FI.

Dokumentin tulostaminen: Napauta  tai  (käytössä olevan ohjelman mukaan) ja napauta sitten Tulosta.

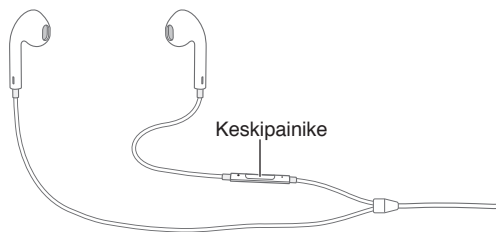
Tulostustyön tilan katsominen: Paina kaksi kertaa Koti-painiketta  ja napauta sitten moniajopalkissa Game Center. Kuvakkeessa oleva numero ilmaisee, kuinka monta dokumenttia on tulostusvalmiina, nykyinen dokumentti mukaan lukien.




Tulostustyön kumoaminen: Kun olet Tulostuskeskuksessa, valitse tulostustyö tarvittaessa ja napauta sitten Kumoa tulostus.

Applen kuulokemikrofoni

Kaukosäätimellä ja mikrofonilla varustetuissa Applen EarPods-kuulokkeissa (iPhone 5) ja kaukosäätimellä ja mikrofonilla varustetuissa Apple-kuulokkeissa (iPhone 4S ja uudemmat) on mikrofoni, äänenvoimakkuuspainikkeet ja integroitu painike, jolla voit vastata puheluun ja lopettaa puhelun sekä hallita ääni- ja videosisällön toistoa.



Liitä kuulokemikrofoni musiikin kuuntelun tai puhelun soittamista varten. Painamalla keskipainiketta voit ohjata musiikin toistoa sekä vastata puheluun ja lopettaa puhelun, vaikka iPhone olisi lukittuna.

Äänenvoimakkuuden säätäminen: Paina  tai .

Musiikin toiston hallitseminen keskipainikkeella:

- *Kappaleen tai videon toiston keskeyttäminen:* Paina keskipainiketta. Jatka toistoa painamalla uudelleen.
- *Siirtyminen seuraavaan kappaleeseen:* Paina keskipainiketta nopeasti kaksi kertaa.
- *Edelliseen kappaleeseen palaaminen:* Paina keskipainiketta nopeasti kolme kertaa.
- *Siirtyminen eteenpäin:* Paina keskipainiketta nopeasti kaksi kertaa ja pidä se painettuna.
- *Siirtyminen taaksepäin:* Paina keskipainiketta nopeasti kolme kertaa ja pidä se painettuna.

Puheluihin vastaaminen tai puhelujen soittaminen keskipainikkeen avulla:

- *Tulevaan puheluun vastaaminen:* Paina keskipainiketta.
- *Nykyisen puhelun lopettaminen:* Paina keskipainiketta.
- *Tulevan puhelun hylkääminen:* Pidä keskipainiketta painettuna noin kaksi sekuntia ja vapauta sitten painike. Kaksi matalaa piippausta vahvistavat, että puhelu hylättiin.

- *Tulevaan tai pidossa olevaan puheluun siirtyminen ja meneillään olevan puhelun asettaminen pitoon:* Paina keskipainiketta. Vaihda takaisin ensimmäiseen puheluun painamalla uudelleen.
- *Tulevaan tai pidossa olevaan puheluun vaihtaminen ja nykyisen puhelun lopettaminen:* Pidä keskipainiketta painettuna noin kaksi sekuntia ja vapauta sitten painike. Kaksi matalaa piippausta vahvistavat, että ensimmäinen puhelu on lopetettu.

Sirin tai ääniohjauksen käyttäminen: Pidä keskipainiketta painettuna.

Katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 37 tai [Ääniohjaus](#) sivulla 27.

Jos saat puhelun, kun kuulokemikrofoni on liitetty, soittoääni kuuluu sekä iPhoneen kaiuttimesta että kuulokemikrofonista.

Bluetooth-laitteet

Voit käyttää iPhonea Applen langattoman näppäimistön ja muiden Bluetooth-laitteiden, kuten Bluetooth-kuulokemikrofonien, -autosarjojen ja -stereokuulokkeiden kanssa. Jos haluat tietoja tuetuista Bluetooth-profiileista, katso support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=fi_FI.

Parien muodostaminen Bluetooth-laitteiden kanssa

VAROITUS: Tärkeitä tietoja kuulovaurioiden välttämisestä ja häiriötekijöiden välttämisestä ajamisen aikana löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.

Ennen kuin voit käyttää Bluetooth-laitetta iPhoneen kanssa, niistä on muodostettava pari.

Parin muodostaminen Bluetooth-laitteesta ja iPhoneesta:

- 1 Määritä laite löydettäväksi.


Katso laitteen mukana tulleita ohjeita. Applen langaton näppäimistö: paina käynnistuspainiketta.

- 2 Avaa Asetukset > Bluetooth ja laita Bluetooth päälle.
- 3 Valitse laite ja syötä pääsyavaimesi tai PIN-koodisi, jos sitä pyydetään. Ohjeita pääsyavaimesta tai PIN-koodista löydät laitteen mukana tulleesta dokumentaatiosta.

Jos haluat lisätietoja Applen langattoman näppäimistön käyttämisestä, katso [Applen langaton näppäimistö](#) sivulla 25.




Jos haluat käyttää iPhoneen kanssa Bluetooth-kuulokemikrofonia, katso ohjeita laitteen mukana tulleesta dokumentaatiosta.

Äänentoiston palauttaminen iPhoneen, kun Bluetooth-kuulokemikrofoni on liitetty:

Katkaise laitteen virta tai poista sen pariliitos tai laita Bluetooth pois päältä kohdassa Asetukset > Bluetooth. Äänentoisto palaa iPhoneen aina, kun laite on kantaman ulkopuolella. Äänentoiston voi vaihtaa iPhoneen myös AirPlayn  avulla. Katso [AirPlay](#) sivulla 31.


Bluetoothin tila

Kun laite on liitetty pariin iPhoneen kanssa, Bluetooth-kuvake tulee näkyviin näytön yläreunassa olevaan tilapalkkiin:

-  tai : Bluetooth on päällä ja muodostaa parin laitteen kanssa. (Väri riippuu tilapalkin väristä.)
- : Bluetooth on päällä ja muodostaa parin laitteen kanssa, mutta laite on kantaman ulkopuolella tai pois päältä.
- *Ei Bluetooth-kuvaketta:* Bluetooth ei muodosta paria laitteen kanssa.

Bluetooth-laitteen ja iPhoneen parin purkaminen

Voit purkaa Bluetooth-laitteen ja iPhoneen parin, jos et enää halua käyttää niitä yhdessä.

Bluetooth-laitteen pariasetuksen purkaminen: Avaa Asetukset > Bluetooth ja laita Bluetooth päälle. Napauta laitteen nimen vieressä  ja napauta "Unohda tämä laite".

Tiedostonjako

Voit siirtää tiedostoja iPhoneen ja tietokoneen välillä iTunesin avulla. Lisäksi sähköpostitiedostoina vastaanotetut tiedostot voidaan näyttää iPhoneessa. Katso [Sähköpostin lukeminen](#) sivulla 52. Jos sinulla on iCloudin kanssa toimivat ohjelmat useammassa laitteessa, iCloudin avulla voit pitää dokumentit ajan tasalla kaikissa laitteissasi. Katso [iCloud](#) sivulla 15.

Tiedostojen siirtäminen iTunesin avulla: Liitä iPhone tietokoneeseen mukana tulleella kaapelilla. Valitse tietokoneesi iTunesissa iPhone ja osoita sitten Ohjelmat-painiketta. Siirrä dokumentteja iPhoneen ja tietokoneen välillä Tiedostonjako-osiossa. Tiedostonjakoa tukevat ohjelmat näkyvät iTunesin Tiedostonjako-osion ohjelmaluettelossa. Jos haluat poistaa tiedoston, valitse tiedosto Tiedostot-luettelosta ja paina sitten poistonäppäintä.

Suojausominaisuudet

Suojausominaisuudet auttavat suojaamaan iPhoneen sisältämiä tietoja, jotta muut eivät pääsisivät niihin käsiksi.

Pääsykoodit ja tietojen suojaus

Turvallisuutta voi parantaa asettamalla pääsykoodin, joka on syötettävä joka kerta, kun iPhone käynnistetään tai herätetään, tai kun pääsykoodiasetuksia käytetään.

Pääsykoodin asettaminen ottaa käyttöön tietojen suojauksen, joka käyttää pääsykoodia avaimena iPhoneen tallennettujen sähköpostiviestien ja liitteiden salaamisessa. (Muut App Storesta saatavat ohjelmat saattavat myös käyttää tietojen suojausta.) Ilmoitus Asetusten pääsykoodinäytön alareunassa kertoo, että tietojen suojaus on käytössä.

Tärkeää: iPhone 3GS:ssä, jonka mukana ei tullut iOS 4:ää tai uudempaa, iOS-ohjelmisto on myös palautettava, jotta tietojen suojaus voitaisiin ottaa käyttöön. Katso [iPhoneen ohjelmiston päivittäminen ja palauttaminen](#) sivulla 155.

Pääsykoodin asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi, napauta "Ota pääsykoodi käyttöön" ja syötä 4-numeroinen pääsykoodi.

Turvallisemman pääsykoodin käyttäminen: Voit parantaa turvallisuutta asettamalla pois Numerokoodi-asetuksen ja käyttämällä pidempää pääsykoodia, jossa on numeroita, kirjaimia, välimerkkejä ja erikoismerkkejä.

Yhdistelmäpääsykoodilla suojattu iPhone avataan syöttämällä pääsykoodi näppäimistöllä. Jos haluat käyttää iPhoneen avaamiseen vain numeronäppäimiä, voit määrittää pitemmän pääsykoodin, jossa on pelkästään numeroita.

Sirin käytön estäminen, kun iPhone on lukittu: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi ja laita Siri pois päältä.

Äänivalinnan estäminen, kun iPhone on lukittuna: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi ja laita Äänivalinta pois päältä. (Käytettävissä vain, kun Siri on laitettu pois päältä kohdassa Asetukset > Yleiset > Siri.)

Katso [Pääsykoodi](#) sivulla 139.

Etsi iPhoneni

Etsi iPhoneni -toiminnon avulla voit etsiä ja suojata iPhonesi käyttämällä ilmaista Find My iPhone -ohjelmaa toisessa iPhonessa, iPadissa tai iPod touchissa, tai Macissa tai PC:ssä verkkoselaimella, joka on kirjattu sisään www.icloud.comiin.

Etsi iPhoneni sisältää seuraavat ominaisuudet:

- *Toista ääni*: Soita merkkiääntä kaksi minuuttia.
- *Kadonnut-tila*: Voit välittömästi lukita kadonneen iPhoneen pääsykoodilla ja lähettää siihen viestin, jossa on yhteydenotonnumero. iPhone myös seuraa ja raportoi sijaintiansa, joten Etsi iPhoneni -ohjelman avulla näet missä se on ollut.
- *Tyhjennä iPhone*: Suojaa yksityisyyttäsi poistamalla kaikki tiedot ja median iPhonesta ja palauttamalla iPhoneen tehdasasetuksiin.

Tärkeää: Näiden ominaisuuksien käyttäminen edellyttää, että Etsi iPhoneni on laitettu päälle iPhoneen iCloud-asetuksissa ennen katoamista ja iPhone on yhteydessä internetiin.

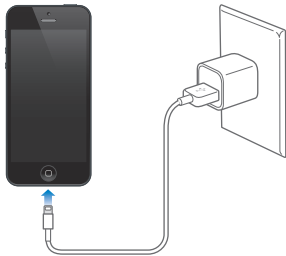
Etsi iPhoneni -palvelun laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iCloud ja laita Etsi iPhoneni päälle.

Akku

iPhonessa on sisäinen litiumioniakku. Lisätietoja akusta, mm. akun käyttöajan maksimoimisesta, on osoitteessa www.apple.com/fi/batteries.

VAROITUS: Tärkeitä turvallisuustietoja akusta ja iPhoneen lataamisesta on kohdassa [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.

Akun lataaminen: Liitä iPhone pistorasiaan käyttäen mukana tullutta kaapelia ja USB-virtalähdettä.



Huomaa: iPhoneen liittäminen pistorasiaan voi käynnistää iCloud-varmuuskopioinnin tai langattoman iTunes-synkronoinnin. Katso [iPhoneen varmuuskopioiminen](#) sivulla 153 ja [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Akun lataaminen ja iPhoneen synkronoiminen tietokoneen avulla: Liitä iPhone tietokoneeseen mukana tulleella kaapelilla.

Jos näppäimistöissä ei ole suuritehoista USB 2.0- tai USB 3.0 -porttia, iPhone on liitettävä tietokoneen USB 2.0- tai USB 3.0 -porttiin.



Tärkeää: iPhoneen akku voi latautumisen sijasta tyhjentyä, jos iPhone on liitettynä tietokoneeseen, joka on sammutettuna tai nukkumis- tai valmiustilassa.

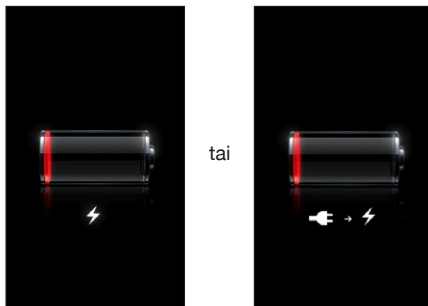
Näytön oikeassa yläkulmassa oleva kuvake näyttää akun jäljellä olevan varauksen tai latauksen tilan.



Akun latauksen näyttäminen prosentteina: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttö ja laita asetus päälle Akun käyttö -kohdassa.

Jos synkronoit tai käytät iPhonea sen lataamisen aikana, lataaminen saattaa kestää pidempään.

Tärkeää: Jos iPhoneen akku on hyvin tyhjä, se saattaa näyttää toisen seuraavista kuvista, mikä tarkoittaa, että iPhonea on ladattava jopa 10 minuuttia ennen kuin sitä voidaan käyttää. Jos iPhoneen akun varaus on erittäin alhainen, näyttö saattaa pysyä pimeänä jopa 2 minuuttia ennen kuin toinen hyvin tyhjää akkua osoittavista kuvista tulee näkyviin.



Ladattavien akkujen latauskertojen määrä on rajallinen, ja akku voidaan joutua lopulta vaihtamaan uuteen.

Akun vaihtaminen: iPhoneen akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa; sen voi vaihtaa vain valtuutettu huoltoliike. Lisätietoja on www.apple.com/fi/batteries/replacements.html.

Mikä Siri on?

Siri on älykäs henkilökohtainen avustaja, joka auttaa sinua tekemään asioita puhumalla. Siri ymmärtää luonnollista puhetta, joten sinun ei tarvitse opetella komentoja tai muistaa avainsanoja. Voit kysyä asioita eri tavoilla. Voit sanoa esim. "Set the alarm for 6:30 a.m." tai "Wake me at 6:30 in the morning". Siri ymmärtää sen molemmilla tavoilla.

VAROITUS: Tärkeää tietoa häiriötekijöiden välttämisestä ajamisen aikana löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.

Huomaa: Siri on käytettävissä iPhone 4S:ssä ja uudemmissa malleissa, ja se vaatii internet-yhteyden. Palvelusta voidaan periä mobiilidatamaksuja.

Sirillä voit esimerkiksi kirjoittaa ja lähettää viestejä, sopia tapaamisia, soittaa puheluita, hankkia reitti-ohjeita, asettaa muistutuksia ja etsiä tietoa internetistä – puhumalla tavalliseen tapaan. Siri esittää kysymyksen, jos se tarvitsee selvennystä tai lisätietoja. Jotta Siri ymmärtäisi, mistä puhut, se hyödyntää myös yhteystiedoissasi, musiikkikirjastossasi, kalenterissasi, muistutuksissasi jne. olevia tietoja.

Siri toimii saumattomasti useimpien iPhonen mukana tulevien ohjelmien kanssa ja käyttää tarvittaessa hakua ja Sijaintipalveluja. Voit myös pyytää Siriä avaamaan jonkin ohjelman puolestasi.

Voit sanoa Sirille monenlaisia asioita – tässä muutamia esimerkkejä:

- Call Joe
- Set the timer for 30 minutes
- Directions to the nearest Apple store
- Is it going to rain tomorrow?
- Open Passbook
- Post to Facebook
- Tweet.

Sirin käyttäminen

Sirin käynnistäminen

Siri herää henkiin painikkeen painalluksella.

Sirin käynnistäminen: Paina Koti-painiketta , kunnes Siri tulee näkyviin. Jos et laittanut Siriä päälle ottaessasi iPhoneen käyttöön, avaa Asetukset > Yleiset > Siri.

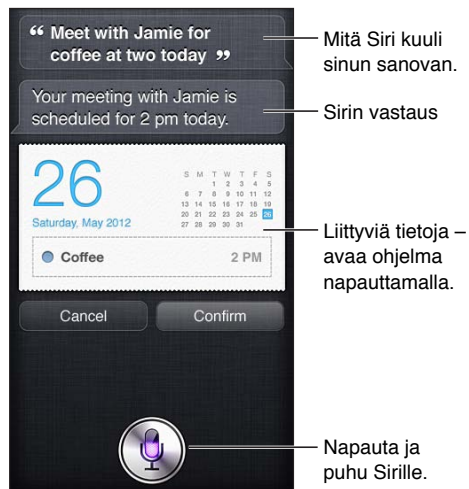
Kuulet kaksi nopeaa piippausta ja näet näytöllä "What can I help you with?"



Ala vain puhua. Kun mikrofoni kuvake syttyy, tiedät, että Siri kuuntelee sinua. Kun olet aloittanut keskustelun Sirin kanssa, napauta mikrofoni kuvaketta, kun haluat puhua sille uudelleen.

Siri odottaa, että lopetat puhumisen, mutta voit myös ilmaista sille lopettaneesi napauttamalla mikrofoni kuvaketta. Tämä on hyödyllistä, kun taustahälyä on paljon. Se saattaa myös nopeuttaa Sirin kanssa keskustelemista, koska Sirin ei tarvitse odottaa taukoa.

Kun lopetat puhumisen, Siri näyttää, mitä se kuuli, ja vastaa. Siri ottaa huomioon usein asiaan liittyviä tietoja, jotka saattavat olla hyödyksi. Jos tiedot liittyvät ohjelmaan, esim. kirjoitettavaan tekstiviestiin tai pyydettyyn sijaintiin, voit avata ohjelman lisätietoja ja -toimintoja varten napauttamalla näyttöä.



Siri saattaa pyytää selvennystä pyynnön suorittamista varten. Jos sanot Sirille esim. "Remind me to call mom", Siri saattaa kysyä "What time would you like me to remind you?"

Pyynnön kumoaminen: Sano "cancel", napauta  tai paina Koti-painiketta .

Sirillä aloitetun puhelun lopettaminen: Ennen kuin Puhelin-ohjelma avautuu, paina Koti-painiketta . Jos Puhelin on jo avoinna, napauta Lopeta.

Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi

Mitä enemmän Siri tietää sinusta, sitä paremmin se voi olla avuksi. Siri hakee tietoja sinusta Yhteystiedot-ohjelman Omat tiedot -kortista.

Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi: Avaa Asetukset > Yleiset > Siri > Omat tiedot ja napauta nimeäsi.

Laita koti- ja työosoitteesi korttiin, jotta voisit sanoa esim. "How do I get home?" ja "Remind me to call Bob when I get to work".

Siri haluaa tietää myös tärkeistä henkilöistä elämässäsi, joten laita kyseiset ihmissuhteet omaan korttiisi – Siri voi auttaa. Kun esim. ensimmäisen kerran pyydät Siriä soittamaan sisarellesi, Siri kysyy, kuka sisaresi on (jos tätä tietoa ei vielä ole kortissasi). Siri lisää kyseisen suhteen omaan korttiisi, jotta sen ei tarvitse kysyä sitä enää seuraavalla kerralla.

Luo Yhteystiedot-ohjelmassa kortit kaikille tärkeille henkilöille elämässäsi ja lisää niihin tietoja, kuten puhelinnumerot, sähköpostiosoitteet, koti- ja työosoitteet ja lempinimet.

Näytössä näkyvä opas

Siri ehdottaa sinulle suoraan näytössä esimerkkejä asioista, joita voit sanoa. Kysy Siriltä "what can you do" tai napauta ⓘ, kun Siri tulee näkyviin. Siri näyttää luettelon tukemistaan ohjelmista esimerkkipyynnön kera. Näytä lisää esimerkkejä napauttamalla kohdetta luettelossa.



Nosta ja puhu

Voit aloittaa Sirille puhumisen tuomalla iPhone'n korvallesi kuin olisit aloittamassa puhelua. Jos näyttö ei ole päällä, paina nukkumis- tai Koti-painiketta. Kuulet kaksi nopeaa piippausta, jotka osoittavat, että Siri kuuntelee. Sitten voit alkaa puhua.

Nosta ja puhu -toiminnon laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Siri.

Jos Siri ei reagoi, kun tuot iPhone'n korvallesi, aloita niin, että näyttö on sinua kohti, jotta kätesi kääntyy matkalla ylös.



Langaton Siri

Voit käyttää Siriä iPhoneen mukana tulevan kuulokemikrofonin kanssa ja muiden yhteensopivien langallisten tai Bluetooth-kuulokemikrofonien kanssa.

Sirille puhuminen kuulokemikrofonilla: Pidä keskipainiketta (tai Bluetooth-kuulokemikrofonin soittopainiketta) painettuna.

Jos haluat jatkaa keskustelua Sirin kanssa, pidä painiketta painettuna aina, kun haluat puhua.

Kun käytät kuulokemikrofoonia, Siri puhuu vastauksensa sinulle. Siri lukee sanelemasi tekstiviestit ja sähköpostit ennen niiden lähettämistä. Näin voit halutessasi muuttaa viestiä. Siri lukee myös muistutusten aiheet ennen niiden luomista.

Sijaintipalvelut

Koska Siri ymmärtää sijainteja (iPhone 4S tai uudempi), kuten "current", "home" ja "work", se voi muistuttaa sinua tehtävistä asioista, kun lähdet tietystä paikasta tai saavut sinne. Sano Sirille "Remind me to call my daughter when I leave the office", ja Siri tekee juuri niin.

Sijaintitietoa ei seurata eikä tallenneta iPhoneen ulkopuolelle. Voit edelleen käyttää Siriä, jos laitat Sijaintipalvelut pois päältä, mutta Siri ei tee mitään, mikä vaatii sijaintitietoja.

Sijaintipalveluiden käytön estäminen Siriltä: Avaa Asetukset > Tietosuojat > Sijaintipalvelut.

Käyttöapu

Sokeat ja heikkonäköiset voivat käyttää Siriä VoiceOverilla, iOS:n sisäänrakennetulla näytönlukijalla. VoiceOver puhuu ääneen kaiken näytössä näkyvän (myös Sirin vastausten tekstin), joten voit käyttää iPhonea näkemättä sitä.

VoiceOverin laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu.

Kun laitat VoiceOverin päälle, myös ilmoitukset luetaan sinulle ääneen. Jos haluat lisätietoja, katso [VoiceOver](#) sivulla 117

Sirin asetusten tekeminen

Sirin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Siri.

Huomaa: Sirin laittaminen pois päältä nollaa Sirin, jolloin Siri unohtaa kaiken, mitä se on oppinut äänestäsi.

Sirin asetusten tekeminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Siri.

- *Kieli:* Valitse kieli, jota haluat käyttää Sirin kanssa.
- *Puhepalaute:* Oletuksena Siri vastaa puhumalla vain, kun pidät iPhonea korvallasi tai kun käytät Siriä kuulokemikrofonilla. Jos haluat, että Siri vastaa aina puhumalla, aseta tämä valinta arvoon Aina.
- *Omat tiedot:* Kerro Sirille, mikä Yhteystiedot-kortti sisältää omat tietosi. Katso [Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi](#) sivulla 38.
- *Nosta ja puhu:* Puhu Sirille nostamalla iPhone korvallesi, kun näyttö on päällä. Ominaisuus voidaan asettaa päälle tai pois päältä kohdassa Asetukset > Yleiset > Siri.

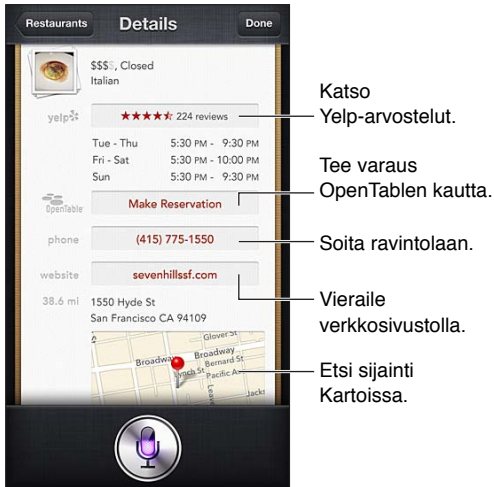
Sirin käytön salliminen tai estäminen, kun iPhone on lukittu pääsykoodilla: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi.

Voit poistaa Sirin käytöstä myös ottamalla käyttöön rajoituksia. Katso [Rajoitukset](#) sivulla 140.

Ravintolat

Siri toimii Yelpin, OpenTablen ja muiden kanssa tarjoten tietoa ravintoloista ja auttaen varausten tekemisessä. Kysymällä voit etsiä ravintoloita ruokalajin, hinnan, sijainnin tai terrassipaikkojen mukaan, tai jopa valintojen yhdistelmällä. Siri näyttää sinulle mahdolliset kuvat, Yelp-tähdet, hintaluokan ja arvioinnit. Saat lisätietoja Yelp- ja OpenTable-ohjelmien avulla – iPhone kehottaa sinua lataamaan ne, jos et ole vielä asentanut niitä.

Ravintolan lisätietojen katseleminen: Napauta Sirin ehdottamaa ravintolaa.



Elokuvat

Voit kysyä Siriltä teattereissa pyörivistä elokuvista tai kysyä, missä voit nähdä tietyn elokuvan. Voit selvittää, milloin elokuvan ensi-ilta oli, kuka sen on ohjannut ja mitä palkintoja se on voittanut. Siri tarjoaa teattereiden sijainnit, esitysajat ja Rotten Tomato -arvioinnit.

Fandango-ohjelman kanssa Siri auttaa ostamaan lippuja (palvelua tukeviin teattereihin). Voit kysyä elokuvien esitysaikoja tai kertoa Sirille, että haluat ostaa lippuja. Kun napautat Osta liput, Fandango avautuu (jos se on asennettu) tai sinua kehoitetaan asentamaan ohjelma App Storesta.

Elokuvan lisätietojen katseleminen: Napauta Sirin ehdottamaa elokuvaa.



Urheilu

Siri tietää paljon urheilusta – esimerkiksi baseballista, koripallosta, jalkapallosta ja jääkiekosta. Pyydä Siriltä peliaikatauluja, kuluvan kauden pelituloksia tai väliaikatilannetta käynnissä olevista peleistä. Pyydä Siriä näyttämään pelaajatilastoja ja vertaamaan niitä muiden pelaajien tilastoihin. Siri seuraa myös joukkue-ennätyksiä. Tässä asioita, joita voit kysyä:

- What was the score of the last Giants game?
- What are the National League standings?
- When is the Chicago Cubs first game of the season?

Saneleminen

Kun Siri on päällä, voit myös sanella tekstiä. Katso [Saneleminen](#) sivulla 26.

Vaikka voit kirjoittaa sähköposteja, tekstiviestejä ja muuta tekstiä puhumalla Sirille suoraan, saatat pitää enemmän sanelemisesta. Sanelemalla voit muokata viestiä koko tekstin korvaamisen sijasta. Saneleminen myös antaa sinulle enemmän aikaa ajatella, kun kirjoitat tekstiä.

Siri ymmärtää tauon puheessa tarkoittavan, että olet lopettanut puhumisen. Sen jälkeen Siri vastaa. Tämä mahdollistaa luonnollisen keskustelemisen Sirin kanssa, mutta Siri saattaa keskeyttää sinut ennen kuin olet todella valmis, jos pysähdyt ajattelemaan liian pitkäksi aikaa. Sanelemisen voit keskeyttää niin usein kuin haluat ja jatkaa puhumista, kun olet valmis.


Voit myös aloittaa tekstin kirjoittamisen Sirillä ja sitten jatkaa sanelulla. Voit esim. luoda Sirillä sähköpostin ja avata luonnoksen Mailissa napauttamalla sitä. Mailissa voit täydentää ja muokata viestiä ja tehdä muita muutoksia, kuten lisätä tai poistaa vastaanottajia, muuttaa aihetta tai vaihtaa tiliä, jolta lähetät sähköpostin.

Sirin korjaaminen

Jos Sirillä on vaikeuksia

Sirin voi joskus olla vaikeaa ymmärtää sinua – esimerkiksi meluisassa ympäristössä. Jos puhut aksentilla, Siriltä saattaa kestää jonkin aikaa tottua puhetyyliisi. Jos Siri ei kuullut sinua oikein, voit tehdä korjauksia.

Siri näyttää, mitä se kuuli sinun sanovan, yhdessä vastauksensa kanssa.

Sirin kuulemien asioiden korjaaminen: Napauta kuplaa, jossa näkyy, mitä Siri kuuli sinun sanovan. Muokkaa pyyntöäsi kirjoittamalla tai napauta näppäimistöllä , jos haluat sanella.

Jos haluat lisätietoja sanelemisesta, katso [Saneleminen](#) sivulla 42.

Jos jokin kohta tekstistä on alleviivattu sinisellä, napauta sitä ja Siri ehdottaa vaihtoehtoja. Napauta jotakin ehdotuksista tai korvaa teksti kirjoittamalla tai sanelemalla.

Sirin korjaaminen puhumalla: Napauta  ja esitä pyyntösi toisin sanoin tai selkeämmin. Esimerkiksi "I meant Boston".


Kun korjaat Siriä, älä sano, mitä *et halua*, vaan sano, mitä *haluat*.

Sähköpostin tai tekstiviestin korjaaminen: Jos Siri kysyy, haluatko lähettää viestin, sano vaikkapa

- Change it to: Call me tomorrow.
- Add: See you there question mark.
- No, send it to Bob.
- "No." (jos haluat pitää viestin lähettämättä sitä)
- Cancel.

Jos haluat, että Siri lukee viestin sinulle, sano "Read it back to me" tai "Read me the message". Jos se on oikein, sano vaikkapa "Yes, send it".

Meluisat ympäristöt

Pidä meluisissa ympäristöissä iPhonea lähellä kasvojasi, mutta älä puhu suoraan sen alareunaan. Puhu edelleen selkeästi ja luonnollisesti. Kun lopetat puhumisen, napauta .

Voit myös yrittää pitää iPhonea korvallasi, kun puhut Sirille.

Verkkoyhteys

Siri saattaa kertoa, että sillä on vaikeuksia muodostaa yhteys verkkoon. Koska Siri käyttää Applen palvelimia puheentunnistukseen ja muihin palveluihin, tarvitset hyvän 3G-, 4G- tai LTE-mobiiliyhteyden tai Wi-Fi-yhteyden internetiin.

Puhelin

5



Puhelut

Puhelujen soittaminen

iPhonella soittaminen tapahtuu napauttamalla nimeä tai numeroa yhteystiedoissa, Sirin avulla (sano "call Maija", iPhone 4S tai uudempi) tai napauttamalla jotakin suosikkia tai äskeistä puhelua.

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
* +	0 +	#
+ Soita		

Näytä puhepostiviestien luettelo.

Valitse numero käsin.
Soita tai lähetä sähköposti- tai tekstiviesti jollekin yhteystiedollesi.

Näytä äskeiset tulleet ja soitetut puhelut puhelun soittamista tai lisätietojen saamista varten. Punainen merkki ilmaisee vastaamattomien puhelujen määrää.

Soita suosikille yhdellä napautuksella.

Suosikit Ankiheet Yhteyshetket Näppäimistö Puheposti


VAROITUS: Tärkeää tietoa häiriötekijöiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.

Päiset Puhelin-näytön alareunan painikkeilla siirtymään nopeasti suosikkeihin, edellisiin puheluihin, yhteystietoihin ja numeronäppäimistöön, jossa voit valita numeron käsin.

Numeron valitseminen käsin: Napauta Näppäimistö, syötä numero ja napauta Soita.

- *Numeron sijoittaminen näppäimistöön:* Napauta näyttöä näppäinten yläpuolella ja napauta Sijoita.
- *Kahden sekunnin tauon syöttäminen:* Paina *-näppäintä, kunnes pilkku tulee näkyviin.
- *Pitkän tauon syöttäminen (valinnan keskeyttäminen siihen saakka, kunnes napautat Valitse-painiketta):* Paina #-näppäintä, kunnes puolipiste tulee näkyviin.
- *Edellisen numeron valitseminen uudelleen:* Napauta Näppäimistö, näytä numero napauttamalla Soita ja napauta sitten uudelleen Soita.

Yhteystiedon lisääminen suosikkeihin: Napauta Yhteystiedoissa yhteystietokortin alaosassa Lisää suosikkeihin. Jos haluat poistaa suosikkiluettelon tai järjestellä sitä, napauta Muokkaa.


Sirin tai ääniohjauksen käyttäminen: Pidä painettuna Koti-painiketta , sano *soita* tai *valitse* ja sano sitten nimi tai numero. Voit lisätä määritteen *koti, työ*, tai *matkapuhelin*. Katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 37 ja [Ääniohjaus](#) sivulla 27.


Valinta onnistuu sujuvimmin, kun sanot puhelun vastaanottajan koko nimen. Kun valitset numeron äänivalinnalla, sano jokainen numero erikseen – sano esimerkiksi *nolla yhdeksän, viisi viisi viisi, yksi kaksi yksi kaksi*. Ainoastaan 800-alkuisiin yhdysvaltalaisiin numeroihin soitettaessa voi sanoa *kahdeksansataa*.

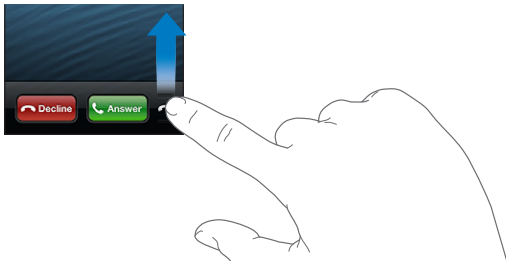
Vastaaminen

Puheluun vastaaminen: Napauta Vastaa. Jos iPhone on lukittu, liu'uta säädintä. Voit myös painaa kuulokemikrofonin keskipainiketta.

Puhelun soittoäänien mykistäminen: Paina nukkumispainiketta tai kumpaa tahansa äänenvoimakkuuspainiketta. Voit edelleen vastata puheluun, ennen kuin se siirtyy puhepostiin.

Tulevaan puheluun vastaaminen tekstiviestillä: Pyyhkäise  ylös, napauta "Vastaa viestillä" ja valitse sitten vastaus tai napauta Muokattu. Voit luoda omia oletusvastauksia avaamalla Asetukset > iPhone > Vastaa viestillä ja korvaamalla jonkin oletusviesteistä.

Takaisinsoittomuistutuksen asettaminen: Pyyhkäise  ylös, napauta "Muistuta myöhemmin" ja valitse sitten, milloin haluat muistutuksen.



Puhelun hylkääminen ja sen lähettäminen suoraan puhepostiin: Tee jokin seuraavista:

- Paina nukkumispainiketta nopeasti kaksi kertaa.
- Pidä kuulokemikrofonin keskipainiketta painettuna noin kahden sekunnin ajan. Kaksi matalaa piippausta vahvistavat, että puhelu hylättiin.
- Napauta Kieltäydy (jos iPhone on normaalitilassa puhelun saapuessa).


Puheluiden hylkääminen säilyttäen Wi-Fi-yhteys internetiin: Avaa Asetukset ja laita Lentokonetila päälle. Laita sitten Wi-Fi päälle napauttamalla sitä.

iPhonen asettaminen Älä häiritse -tilaan (🌙): Avaa Asetukset ja laita Älä häiritse -tila päälle. Katso [Älä häiritse -tila ja Ilmoitukset](#) sivulla 135.

Puhelun aikana

Puhelun aikana näytössä näkyvät puheluvalinnat.



Toisen ohjelman käyttäminen puhelun aikana: Paina Koti-painiketta  ja avaa ohjelma. Palaa puheluun napauttamalla vihreää palkkia näytön yläreunassa.

Puhelun lopettaminen: Napauta Lopeta. Tai paina kuulokemikrofonin keskipainiketta.

Toiseen puheluun vastaaminen:

- *Puhelun hylkääminen ja siirtäminen puhepostiin:* Napauta Älä huomioi.
- *Nykyisen puhelun asettaminen pitoon ja saapuvaan vastaaminen:* Napauta "Pitoon ja vastaa".
- *Ensimmäisen puhelun lopettaminen ja toiseen vastaaminen:* Napauta "Lopeta ja vastaa" (GSM-verkkoa käytettäessä). Jos käytät CDMA-verkkoa, napauta Lopeta puhelu. Kun toinen puhelu soittaa takaisin, napauta Vastaa tai vedä liukusäädintä, jos puhelin on lukittu.

Jos sinulla on kesken FaceTime-videopuhelu, voit joko lopettaa videopuhelun ja vastata tulevaan puheluun tai hylätä tulevan puhelun.


Puhelujen välillä vuorottelu: Napauta Vaihda. Aktiivinen puhelu asetetaan pitoon. CDMA: et voi vaihtaa puhelujen välillä, jos toinen puhelu oli soitettu (lähtevä) puhelu, mutta voit yhdistää puhelut. Jos päätät toisen puhelun tai yhdistetyn puhelun, molemmat puhelut lopetetaan.

Puhelujen yhdistäminen: Napauta Yhdistä. CDMA: puheluja ei voi yhdistää, jos toinen puhelu oli tuleva puhelu.

Neuvottelupuhelut

GSM: voit määrittää neuvottelupuhelun enintään viiden henkilön kanssa kerrallaan (operaattorista riippuen).

Neuvottelupuhelun luominen: Napauta puhelun aikana Lisää puhelu, soita toinen puhelu ja napauta Yhdistä. Lisää muita henkilöitä neuvotteluun toistamalla vaiheet.

- *Puhelun lopettaminen yhden henkilön kanssa:* Napauta Neuvottelu, napauta henkilön vieressä  ja napauta sitten Lopeta puhelu.
- *Kahden kesken puhuminen:* Napauta Neuvottelu ja Yksityinen haluamasi henkilön vieressä. Palaa neuvotteluun napauttamalla Yhdistä.
- *Tulevan puhelun lisääminen:* Napauta "Pitoon ja vastaa" ja sen jälkeen Yhdistä.

Huomaa: Et voi soittaa FaceTime-videopuhelua samaan aikaan, kun osallistut neuvottelupuheluun.

Bluetooth-laitteen käyttäminen

Lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttämisestä saat laitteen mukana tulleesta dokumentaatiosta. Katso [Parien muodostaminen Bluetooth-laitteiden kanssa](#) sivulla 33.

Bluetooth-laitteen ohittaminen:

- Vastaa puheluun napauttamalla iPhoneen näyttöä.
- Napauta puhelun aikana Ääni ja valitse iPhone tai Kaiutinpuhelin.
- Laita Bluetooth pois päältä kohdassa Asetukset > Bluetooth.
- Sammuta Bluetooth-laite tai siirry sen kantaman ulkopuolelle. Bluetooth-laite ja iPhone muodostavat yhteyden toisiinsa enintään 10 metrin päässä toisistaan.

Hätäpuhelut

Hätäpuhelun soittaminen iPhoneen ollessa lukittuna: Napauta Syötä pääsykoodi -näytössä Hätäpuhelu.

Tärkeää: iPhoneella voidaan soittaa hätäpuheluita monissa paikoissa, mikäli mobiilipalvelut ovat käytettävissä, mutta sen varaan ei tulisi laskea hätätapauksissa. Jotkin mobiiliverkot eivät hyväksy iPhonea soitettua hätäpuhelua, jos iPhonea ei ole aktivoitu, jos iPhone ei ole yhteensopiva tietyn mobiiliverkon kanssa tai jos sitä ei ole määritetty toimimaan tietyn mobiiliverkon kanssa tai (soveltuvin osin) jos iPhoneessa ei ole SIM-korttia tai SIM-kortti on lukittu PIN-koodilla.

Yhdysvalloissa hätäpalvelut saavat sijaintitietosi (jos ne ovat käytettävissä), kun soitat numeroon 911.

CDMA: kun hätäpuhelu päättyy, iPhone siirtyy muutamaksi minuutiksi *hätäpuhelutilaan*, joka mahdollistaa vastauspuhelujen vastaanottamisen hätäpalvelulta. Tänä aikana datasiirto ja tekstiviestit on estetty.

Hätäpuhelutilasta poistuminen (CDMA): Tee jokin seuraavista:

- Napauta takaisinpaluupainiketta.
- Paina nukkumispainiketta tai Koti-painiketta .
- Valitse muu kuin hätänumero näppäimistöllä.

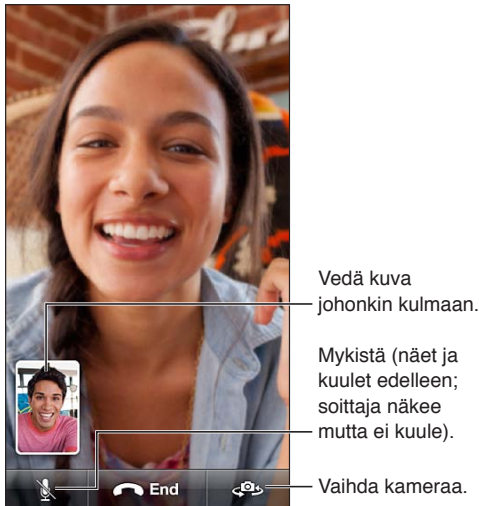
FaceTime

Jos sinulla on iPhone 4 tai uudempi, voit soittaa videopuhelun henkilölle, joka käyttää FaceTimea tukevaa Mac- tai iOS-laitetta. FaceTime-kameralla voit keskustella kasvojen; vaihtamalla takana olevaan iSight-kameraan voit näyttää, mitä näet ympärilläsi.

Huomaa: iPhone 3GS:ssä tai iPhone 4:ssä tarvitset Wi-Fi-yhteyden internetiin. iPhone 4S:ssä tai uudemmassa voit myös soittaa FaceTime-puheluita mobiilidatayhteyden kautta. Palvelusta voidaan periä mobiilidatamaksuja. Voit estää FaceTimea käyttämästä mobiilidataa avaamalla Asetukset > Yleiset > Mobiiliverkko.

FaceTime-puhelun soittaminen: Avaa Yhteystiedot, valitse nimi, napauta FaceTime ja napauta sitten puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta, jota vastaanottaja käyttää FaceTimen kanssa.

Jos haluat soittaa jollekulle, jolla on iPhone 4 tai uudempi, voit aloittaa soittamalla äänipuhelun ja napauttamalla sitten FaceTime.



Vedä kuva johonkin kulmaan.

Mykistä (näet ja kuulet edelleen; soittaja näkee mutta ei kuule).

Vaihda kameraa.

Huomaa: FaceTimen kanssa puhelinnumerosi näytetään, vaikka oman numeron näyttäminen ei olisi käytössä.

Sirin tai ääniohjauksen käyttäminen: Pidä painettuna Koti-painiketta ja sano sitten "FaceTime" ja henkilö, jolle haluat soittaa.

FaceTime-valintojen asettaminen Avaa Asetukset > FaceTime, jos haluat

- laittaa FaceTimen päälle tai pois
- määrittää Apple ID:n tai sähköpostiosoitteen FaceTime-puheluiden vastaanottamiseen.

Visual Voicemail

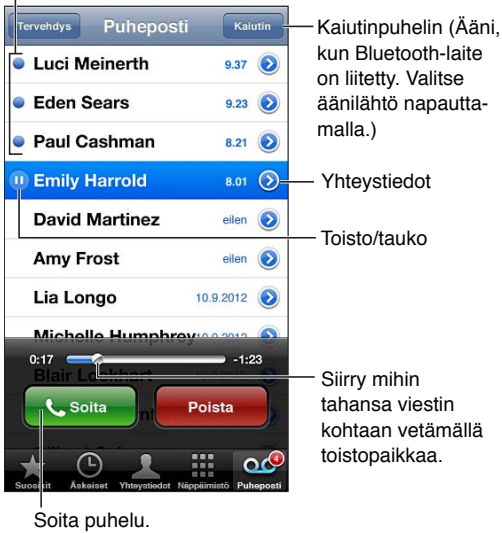
Visual Voicemailin avulla näet luettelon vastaajaan saapuneista viesteistä ja soittopyynnöistä ja voit valita kuunneltavat ja poistettavat viestit joutumatta kuuntelemaan ohjeita tai aiempia viestejä uudelleen. Puheposti-kuvakkeessa oleva merkki kertoo, kuinka monta kuuntelematonta viestiä sinulla on.

Visual Voicemailin käyttöönotto: Kun ensimmäisen kerran napautat Puheposti-painiketta, sinua pyydetään luomaan puhepostin salasana ja tallentamaan puhepostitervehdys.

Puhepostiviestin kuunteleminen: Napauta Puheposti ja napauta sitten viestiä. Jos haluat kuunnella viestin uudelleen, valitse se ja napauta ►. Jos Visual Voicemail ei ole käytettävissä palvelusi kanssa, napauta Puheposti ja noudata äänikehoitteita.

Puhepostin tarkistaminen toisesta puhelimesta: Soita omaan numeroosi tai operaattorilta saamaasi etäkäyttönumeroon.

Kuuntelemattomat viestit



Viestit pysyvät tallennettuina, kunnes poistat ne tai kunnes operaattorisi poistaa ne.

Viestin poistaminen: Pyyhkäise tai napauta viestiä ja napauta sitten Poista.

Huomaa: Joillakin alueilla operaattori saattaa poistaa poistetut viestit lopullisesti.

Poistettujen viestien tallentaminen: Napauta Poistetut viestit (viestiluettelon lopussa).

- *Poistetun viestin kuunteleminen:* Napauta viestiä.
- *Poistetun viestin palauttaminen:* Napauta viestiä ja napauta Peru poisto.
- *Viestin poistaminen lopullisesti:* Napauta Tyhjennä kaikki.

Tervehdyksen vaihtaminen: Napauta Puheposti, napauta Tervehdys, napauta Muokattu, napauta Tallenna ja sano tervehdyksesi. Jos haluat käyttää operaattorin yleistä tervehdystä, napauta Oletus.

Uuden saapuneen puhepostin merkkiäänän asettaminen: Avaa Asetukset > Äänet ja napauta sitten Uusi puheposti.

Huomaa: Jos soitto/ääneton-kytkin on ääneton-asennossa, iPhone ei toista merkkiääniä.

Puhepostin salasanan vaihtaminen: Avaa Asetukset > Puhelin > Vaihda puhepostin salasana.

Yhteystiedot

Yhteystiedon Tiedot-näytöllä voit nopeasti soittaa puhelun, luoda sähköpostiviestin, etsiä yhteystiedon sijainnin kartalta ja paljon muuta. Katso Luku 25, [Yhteystiedot](#), sivulla 102.

Soitonsiirto, koputus ja oma numero

Seuraavat tiedot koskevat vain GSM-verkkoja. Ota yhteyttä operaattoriisi, jos haluat lisätietoja näiden ominaisuuksien käyttöönotosta ja käytöstä CDMA-verkoissa. Katso support.apple.com/kb/HT4515?viewlocale=fi_FI.

Soitonsiirron laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Puhelin > Soitonsiirto. Tilapalkissa näkyy soitonsiirtokuvake (☞), kun soitonsiirto on päällä. Sinun on oltava mobiiliverkon kantaman sisällä asettaessasi iPhoneen soitonsiirron, tai muutoin puheluja ei siirretä. FaceTime-puheluja ei siirretä.

Koputuksen laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Puhelin > Koputus. Jos puhut puhelua ja koputus on pois päältä, tulevat puhelut menevät suoraan puhepostiin.

Oman numeron laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Puhelin > Näytä oma numero.

Huomaa: FaceTime-puheluissa puhelinnumerosi näytetään, vaikka oman numeron näyttäminen olisi pois päältä.

Soittoäänet, soitto/äänetön-kytkin ja värinätilat

iPhonessa on soittoääniä, joita voi käyttää tuleville puheluille, herätyksille ja ajastimille. Voit myös ostaa iTunesin kappaleista muodostettuja soittoääniä. Katso Luku 22, [iTunes Store](#), sivulla 96.

Oletussoittoäänien asettaminen: Avaa Asetukset > Äänet > Soittoääni.

Soittoäänien laittaminen päälle tai pois: Vaihda iPhoneen kyljessä olevan kytkimen asentoa.

Tärkeää: Kellon herätykset soivat riippumatta soitto/äänetön-kytkimen asennosta.

Värinän laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Äänet.

Eri soittoäänien lisääminen yhteystietoon: Valitse yhteystieto Yhteystiedoissa, napauta Muokkaa, napauta sitten Soittoääni ja valitse soittoääni.

Jos haluat lisätietoja, katso [Äänet](#) sivulla 142

Ulkomaanpuhelut

Tietoa ulkomaanpuheluiden soittamisesta kotimaasta sekä hinnoista saat operaattoriltasi tai operaattorin verkkosivustolta.

Kun matkustat ulkomailla, saatat voida käyttää iPhonea puhelujen soittamiseen, tekstiviestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen ja internetiä käyttävien ohjelmien käyttämiseen saatavilla olevista verkoista riippuen.

Verkkovierailutoiminnon (roaming) salliminen: Tarkista saatavuus ja hinnoittelu operaattoriltasi.

Tärkeää: Saattaa sisältää puhe-, tekstiviesti- ja dataroaming-maksuja. Jos haluat estää maksujen veloittamisen verkkovierailtaessa, laita Puheroaming- ja Dataroaming-asetukset pois päältä.

Jos sinulla on iPhone 4S tai uudempi malli, joka on aktivoitu toimimaan CDMA-verkossa, voit ehkä vierailla GSM-verkoissa, jos puhelimeen on asennettu SIM-kortti. Kun vieraillet GSM-verkossa, iPhone voi käyttää GSM-verkon ominaisuuksia. Tämä voi olla maksullista. Kysy lisätietoja operaattoriltasi.

Verkkovalintojen asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Mobiiliverkko, jos haluat

- laittaa Dataroamingin päälle tai pois
- laittaa Mobiilidatan päälle tai pois
- laittaa Puheroamingin päälle tai pois (CDMA)
- käyttää GSM-verkkoja ulkomailla (CDMA).

Mobiilipalvelujen laittaminen pois päältä: Avaa Asetukset ja laita Lentokonetila päälle. Laita sitten Wi-Fi päälle napauttamalla sitä. Tulevat puhelut lähetetään puhepostiin. Kun haluat jatkaa mobiilikäyttöä, laita Lentokonetila pois päältä.

Etuliitteen tai maakoodin lisääminen automaattisesti Yhdysvaltoihin soitettaviin puheluihin: (GSM) Avaa Asetukset > Puhelin ja laita sitten Soittoapu päälle. Tämä mahdollistaa yhdysvaltalaisen yhteystietojen ja suosikkien käyttämisen puheluiden soittamiseen Yhdysvaltojen ulkopuolelta.

Operaattorin valitseminen: Avaa Asetukset > Operaattori. Tämä valinta on käytettävissä vain, kun olet operaattorisi verkon ulkopuolella, ja vain sellaisten operaattoreiden kanssa, joilla on roaming-sopimus operaattorisi kanssa. Katso [Operaattori](#) sivulla 136.

Puhepostin hakeminen, kun Visual Voicemail ei ole käytettävissä: Valitse oma numerosi (CDMA: lisää numeron perään #) tai pidä numeronäppäimistön numeroa "1" painettuna.

Puhelin-valintojen asettaminen

Avaa Asetukset > Puhelin, jos haluat

- nähdä iPhonesi puhelinnumeron
- vaihtaa oletustekstiviestivastauksen tuleviin puheluihin
- laittaa soitonsiirron, koputuksen ja oman numeron näyttämisen päälle tai pois (GSM)
- laittaa TTY:n päälle tai pois
- vaihtaa puhepostin salasanan (GSM)
- asettaa iPhoneen vaatimaan PIN-koodia SIM-kortin avaamiseen, kun iPhone käynnistetään (jotkin operaattorit edellyttävät tätä).

Avaa Asetukset > FaceTime, jos haluat

- laittaa FaceTimen päälle tai pois
- käyttää Apple ID:tä FaceTimeen
- lisätä sähköpostiosoitteen FaceTimeen
- laittaa Mobiilidatan päälle tai pois.

Avaa Asetukset > Äänet, jos haluat

- asettaa soittoääniä ja äänenvoimakkuuden
- asettaa värinävalintoja
- asettaa uuden puhepostin merkkiään.



Sähköpostin lukeminen

Vaihda postilaatikoita tai tilejä.

The screenshot shows an email inbox with the following items:

- Gregory Crane** (9.41) - Schedule: "Hi, Glad to hear you're on schedule. Pickup at Lochart Industries in Denver is set for..."
- Danielle Durr** (9.15) - Appointment confirmation: "Hello. We'd like to remind you of your upcoming appointment. We encourage..."
- Jym Warhol** (9.04) - Thank you!: "Thanks again for the BBQ on Sunday. We all had a great time, and the guys are still..."
- Bryan Alvarez** (eilen) - Art Show: "Today's brainstorming session will now take place in 23D. Please remember to bring..."
- Jason Russell** (eilen) - Carpool: "If you're interested in carpooling to the hike this weekend, please let me know by Thurs..."
- AJ Maiorano** (eilen)

Annotations on the right side of the screenshot:

- Line pointing to the top right: "Poista, siirrä tai merkitse useita viestejä."
- Line pointing to the search bar: "Etsi tästä postilaatikosta."
- Line pointing to the star icon on the Jym Warhol email: "VIP"
- Line pointing to the star icon on the Bryan Alvarez email: "Muuta esikatselun pituutta kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit."
- Line pointing to the bottom right: "Kirjoita tekstiviesti."

Viestin liputtaminen tai merkitseminen lukemattomaksi: Napauta . Jos haluat merkitä useita viestejä kerralla, napauta viestiluettelossa Muokkaa.

Erityisesti sinulle osoitettujen viestien tunnistaminen: Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit" ja laita sitten "Näytä vastaanottotila" päälle tai pois. Viestit, joiden vastaanottaja- tai kopio-kentässä on osoitteesi, merkitään viestiluettelossa kuvakkeella.

Viestin kaikkien vastaanottajien katsominen: Napauta Lähettäjä-kentän Lisätiedot-sanaa. Voit katsella vastaanottajan yhteystietoja tai lisätä hänet Yhteystietoihin tai VIP-luetteloon napauttamalla vastaanottajan nimeä tai sähköpostiosoitetta.

Etäkuvien lataamisen estäminen: Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit" ja laita sitten "Lataa etä kuvat" pois.

Linkin avaaminen: Käytä oletustoimintoa napauttamalla linkkiä tai katso muut toiminnot pitämällä linkkiä painettuna. Esimerkiksi osoitteelle voi näyttää sen sijainnin Kartoissa, tai sen voi lisätä Yhteystietoihin. Verkkolinkki voidaan lisätä Lukulistaan.

Tapaamiskutsun tai liitteen avaaminen: Napauta kohdetta. Jos useat ohjelmat voivat käyttää liitettä, valitse tiedoston kanssa käytettävä ohjelma pitämällä ohjelmaa painettuna.

Liitteenä olevan kuvan tai videon tallentaminen: Pidä kuvaa tai videota painettuna ja napauta sitten Tallenna kuva tai Tallenna video. Se tallennetaan Kuvat-ohjelman Kameran rullaan.

Uusien viestien lataaminen: Päivitä luettelo vetämällä viestiluettelo tai postilaatikkoluettelo alaspäin.

- *Noudettavien aiempien viestien lukumäärän asettaminen:* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Näytä.

Tilin uusien viestien ilmoitusten laittaminen pois päältä: Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Sähköposti > *tilin nimi* ja ota Ilmoituskeskus pois päältä.

Mailin merkkiäänten muuttaminen: Avaa Asetukset > Äänet.

- *Tilien uuden sähköpostin merkkiäänen vaihtaminen:* Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Sähköposti > *tilin nimi* > Uuden postin ääni.
- *VIP-osoitteista saapuvan uuden sähköpostin merkkiäänen vaihtaminen:* Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Mail > VIP > Uuden postin ääni.

Sähköpostin lähettäminen



Viestin kirjoittaminen: Napauta ja kirjoita sitten nimi tai sähköpostiosoite. Kun olet syöttänyt vastaanottajat, voit vetää niitä kentästä toiseen, esimerkiksi Vastaanottaja-kentästä Kopio-kenttään. Jos sinulla on useita sähköpostitilejä, vaihda tiliä, jolta lähetetään, napauttamalla Lähettäjä.

Lähtevien viestien piilokopion automaattinen lähettäminen itselle: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Piilokopio itselle.

Viestiluonnoksen tallentaminen: Napauta Kumoa-painiketta ja napauta sitten Tallenna-painiketta. Viesti tallennetaan tilin Luonnokset-postilaatikkoon. Näet tallennetut luonnokset pitämällä painettuna.

Viestiin vastaaminen: Napauta ja napauta sitten Vastaa. Alkuperäiseen viestiin liitettyjä tiedostoja tai kuvia ei lähetetä takaisin. Jos haluat sisällyttää liitteet, välitä viesti vastaamisen sijaan.

Viestin välittäminen: Avaa viesti, napauta ja napauta sitten Välitä. Myös viestin liitteet välitetään.

Vastattavan tai välitettävän viestin osan lainaaminen: Valitse teksti pitämällä sitä painettuna. Valitse teksti, jonka haluat sisällyttää vastaukseen, vetämällä tarttumispisteistä ja napauta sitten .

- *Lainausyvyyden muuttaminen:* Valitse sisennettävä teksti, napauta vähintään kaksi kertaa ja napauta sitten Lainausyvyyden muuttaminen.
- *Lainausyvyyden automaattinen lisääminen vastattaessa:* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja laita "Lisää lainausyvyyttä" päälle.

Kuvan tai videon lähettäminen viestissä: Tuo valintapainikkeet näkyviin napauttamalla lisäyskohtaa. Napauta ►, napauta "Lisää kuva tai video" ja valitse sitten albumista kuva tai video. Voit myös lähettää useita kuvia sähköpostitse Kuvat-ohjelman avulla – katso [Kuvien ja videoiden jakaminen](#) sivulla 74.

Sähköpostin allekirjoituksen vaihtaminen: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Allekirjoitus. Jos sinulla on useampi sähköpostitili, voit määrittää tileille erilaiset allekirjoitukset napauttamalla Tiliä kohden.


Sähköpostien järjestäminen

VIP-lähtäjien viestien katselu: Avaa postilaatikkoluettelo (pääset luetteloon napauttamalla Postilaatikot) ja napauta VIP-lähtäjät.


- *Henkilön lisääminen VIP-luetteloon:* Napauta henkilön nimeä tai osoitetta Lähtettäjä-, Vastaanottaja- tai Kopio/Piilokopio-kentässä ja napauta sitten Lisää VIP-lähtäjäksi.

Toisiinsa liittyvien viestien ryhmittäminen yhteen: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja laita sitten "Ketjuta viestit" päälle tai pois.

Viestien etsiminen: Avaa postilaatikko, vieritä yläreunaan ja syötä tekstiä hakukenttään. Voit etsiä auki olevan postilaatikon Lähtettäjä-, Vastaanottaja- tai Aihe-kentästä. Jos sähköpostitili tukee viestien etsimistä palvelimelta, voit etsiä Lähtettäjä-, Vastaanottaja- ja Aihe-kentistä sekä viestin sisällöstä napauttamalla Kaikki.


Viestin poistaminen: Jos viesti on avoinna, napauta .

- *Viestin poistaminen sitä avaamatta:* Pyyhkäise viestin otsikon yli ja napauta sitten Poista.
- *Useiden viestien poistaminen:* Napauta viestiluettelossa Muokkaa.
- *Poiston vahvistuksen poistaminen käytöstä:* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Kysy ennen poistoa.

Viestin palauttaminen: Avaa tilin Roskakori-postilaatikko, avaa viesti, napauta  ja siirrä sitten viesti tilin Saapuneet-kansioon tai muuhun kansioon.

- *Ajan, jonka viestit säilytetään Roskakorissa ennen lopullista poistamista, määrittäminen:* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > tilin nimi > Tili > Lisävalinnat.

Arkistoinnin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > tilin nimi > Tili > Lisävalinnat. Kaikki sähköpostitilit eivät tue arkistointia. Kun arkistoit viestin, se siirtyy Kaikki viestit -postilaatikkoon. Jos haluat poistaa viestin arkistoinnin sijaan, pidä painettuna Arkistoi ja napauta sitten Poista.


Viestin siirtäminen eri postilaatikkoon: Näytä viesti, napauta  ja valitse sitten kohde. Jos haluat siirtää useita viestejä kerralla, napauta viestiluettelossa Muokkaa.

Postilaatikon lisääminen, uudelleennimeäminen ja poistaminen: Napauta postilaatikkoluettelossa Muokkaa. Joitakin postilaatikoita ei voi nimetä uudelleen tai poistaa.

Viestien ja liitteiden tulostaminen

Viestin tulostaminen: Napauta  ja napauta sitten Tulosta.

Sisällytetyn kuvan tulostaminen: Pidä kuvaa painettuna ja napauta Tallenna kuva. Avaa Kuvat ja tulosta kuva Kameran rulla -albumista.

Liitteen tulostaminen: Näytä liite Pikakatselussa napauttamalla sitä, napauta  ja napauta sitten Tulosta.

Jos haluat lisätietoja tulostamisesta, katso [Tulostaminen AirPrintillä](#) sivulla 31.

Sähköpostitilit ja -asetukset

Mailin ja sähköpostitiliasetusten muuttaminen: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit. Voit ottaa käyttöön seuraavia:

- iCloud
- Microsoft Exchange ja Outlook
- Google
- Yahoo!
- AOL
- Microsoft Hotmail
- muut POP- ja IMAP-tilit.

Asetukset vaihtelevat käyttöönotettavan tilin tyyppin mukaan. Saat tarvittavat tiedot internet-palveluntarjoajalta tai järjestelmän ylläpitäjältä.

Tilin käytön lopettaminen tilapäisesti: Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", valitse tili ja poista tilin sähköpostipalvelu käytöstä. Kun palvelu on pois käytöstä, iPhone ei näytä tai synkronoi kyseisiä tietoja ennen kuin palvelu otetaan takaisin käyttöön. Tämä on hyvä tapa esimerkiksi lopettaa työ sähköpostien vastaanottaminen loman ajaksi.

Tilin poistaminen: Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", valitse tili, selaa alaspäin ja napauta Poista tili. Kaikki tilin kanssa synkronoidut tiedot (kuten kirjanmerkit, posti ja muistiinpanot) poistetaan.

Push-asetusten määrittäminen: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Hae uudet tiedot. Push-toiminto lähettää uudet tiedot aina, kun ne saapuvat palvelimelle ja internet-yhteys on käytössä (toiminnassa saattaa olla viivettä). Jos Push-toiminto ei ole päällä, Hae uudet tiedot -asetuksella voi määrittää, kuinka usein tietoja pyydetään. Tässä valittu asetus ohittaa tilikohtaiset asetukset. Jotta akku kestäisi mahdollisimman pitkään, tietoja ei kannata hakea liian usein. Kaikki tilit eivät tue push-tekniikkaa.

Allekirjoitettujen ja salattujen viestien vastaanottaminen: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > *tilin nimi* > Tili > Lisävalinnat. Laita S/MIME päälle ja valitse sitten varmenteet lähtevien viestien allekirjoitukselle ja salaukselle. Varmenteiden asentamista varten hanki asetusprofiili järjestelmän ylläpitäjältä, lataa varmenteet myöntäjän sivustolta Safarin avulla tai vastaanota ne sähköpostiliitteenä.

Lisävalintojen asettaminen: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > *tilin nimi* > Tili > Lisävalinnat. Valinnat vaihtelevat tilistä riippuen, ja voivat sisältää seuraavat:

- luonnosten, lähetettyjen viestien ja poistettujen viestien tallentaminen iPhoneen
- ajan, jonka jälkeen viestit poistetaan pysyvästi, määrittäminen
- sähköpostipalvelimen asetusten muuttaminen
- SSL- ja salasana-asetusten muuttaminen.

Jos et ole varma tilin asetuksista, käänny internet-palveluntarjoajan tai järjestelmän ylläpitäjän puoleen.

Safari

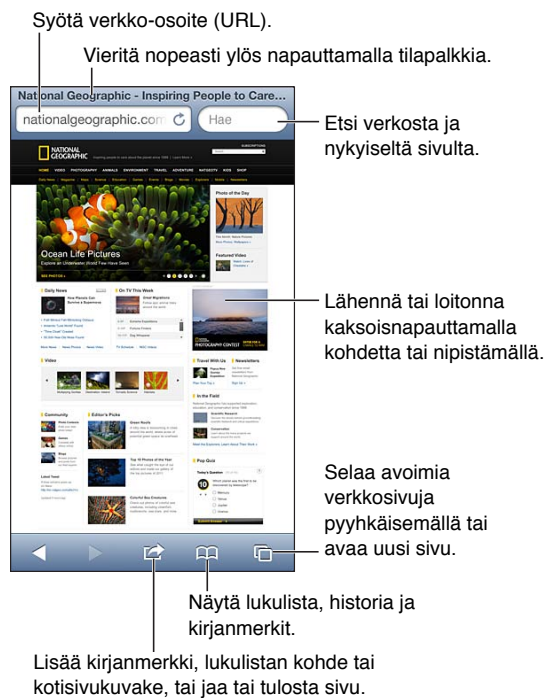
7





Safarin ominaisuuksia ovat mm. seuraavat:

- Lukija – näytä artikkelit ilman mainoksia ja muuta turhaa.
- Lukulista – kerää artikleita myöhemmin luettavaksi.
- Koko näyttö -tila – kun näytät verkkosivuja vaakasuuntaisina.


Näytä muissa laitteissa avoinna olevat sivut ja pidä kirjanmerkit ja lukulista ajan tasalla muissa laitteissa iCloudin avulla.



Verkkosivun näyttäminen: Napauta osoitekenttää (otsikkopalkissa), syötä verkko-osoite ja napauta Siirry.

- *Verkkosivun vierittäminen:* Vedä ylös, alas tai sivuille.
- *Vierittäminen kehyksen sisällä:* Vedä kahdella sormella kehyksen sisällä.
- *Koko näytön näyttäminen vaakänäkylässä:* Käännä iPhonea ja napauta .
- *Verkkosivun lataaminen uudelleen:* Napauta osoitekentässä .

Verkkosivun sulkeminen: Napauta  ja napauta sitten  sivun vieressä.



Toisella laitteella auki olevien verkkosivujen katselu: Napauta  ja napauta sitten iCloud-välilehdet. Jos haluat jakaa iPhone:ssa auki olevat verkkosivut muille laitteille iCloud-välilehtien avulla, avaa Asetukset > iCloud ja laita Safari päälle.

Verkkosivulla olevan linkin seuraaminen: Napauta linkkiä.

- *Linkin kohdeosoitteen katsominen:* Pidä linkkiä painettuna.
- *Linkin avaaminen uudella välilehdellä:* Pidä linkkiä painettuna ja napauta sitten "Avaa uudella sivulla"

Tunnistetut tiedot (kuten puhelinnumerot ja sähköpostiosoitteet) saattavat näkyä verkkosivulla myös linkkeinä. Näytä käytettävissä olevat valinnat pitämällä linkkiä painettuna.



Artikkelin näyttäminen Lukijassa: Napauta Lukija-painiketta, jos se näkyy osoitekentässä.

- *Fonttikoon muuttaminen:* Napauta  **A**.
- *Artikkelin jakaminen:* Napauta .

Huomaa: Kun lähetät artikkelin Lukijasta sähköpostilla, koko artikkelin teksti lähetetään linkin lisäksi.

- *Normaaliin näkymään palaaminen:* Napauta Valmis.

Lukulistan avulla voi kerätä verkkosivuja myöhempää perehtymistä varten.

- *Nykyisen verkkosivun lisääminen:* Napauta  ja napauta sitten Lisää lukulistaan. iPhone 4:ssä tai uudemmassa verkkosivu tallennetaan linkin lisäksi, joten voit lukea sitä myös silloin, kun et voi yhdistää internetiin.
- *Linkin kohteen lisääminen:* Pidä linkkiä painettuna ja napauta sitten Lisää lukulistalle.
- *Lukulistan näyttäminen:* Napauta  ja napauta sitten Lukulista.
- *Kohteen poistaminen Lukulistalta:* Pyyhkäise kohdetta ja napauta sitten Poista.

Lomakkeen täyttäminen: Tuo näppäimistö näkyviin napauttamalla tekstikenttää.

- *Siirtyminen toiseen tekstikenttään:* Napauta tekstikenttää tai napauta Seuraava tai Edellinen.
- *Lomakkeen lähettäminen:* Lähetä lomake napauttamalla Siirry tai Etsi tai napauttamalla verkkosivulla olevaa linkkiä.
- *Automaattisen täytön ottaminen käyttöön:* Avaa Asetukset > Safari > Automaattinen täyttö.


Verkosta, nykyiseltä verkkosivulta tai hakukelpoisesta PDF:stä etsiminen: Syötä tekstiä hakukenttään.


- *Etsiminen verkosta:* Napauta jotakin näkyviin tulevaa ehdotusta tai napauta Etsi.
- *Hakutekstin etsiminen nykyiseltä verkkosivulta tai PDF:stä:* Vieritä näytön alareunaan ja napauta sitten kohdetta Tällä sivulla -kohdan alla.

Ensimmäinen esiintymä korostetaan. Myöhempiä esiintymiä voi etsiä napauttamalla ►.

Nykyisen verkkosivun merkitseminen kirjanmerkillä: Napauta  ja napauta sitten Kirjanmerkki.

Kun tallennat kirjanmerkin, voit muokata sen nimeä. Oletusarvoisesti kirjanmerkit tallennetaan Kirjanmerkkien ylimmälle tasolle. Jos haluat valita eri kansion, napauta kirjanmerkkien lisäysnäytössä Kirjanmerkit.

Kuvakkeen luominen Koti-valikkoon: Napauta  ja sitten "Lisää Koti-valikkoon". Safari lisää nykyisen verkkosivun kuvakkeen Koti-valikkoon. Tätä kuvaa käytetään myös verkkoleikkien kuvakkeena Koti-valikossa, jos verkkosivulla ei ole omaa kuvaketta. iCloud ja iTunes varmuuskopioivat verkkoleikkeet, mutta iCloud ei lähetä niitä muihin laitteisiin, eikä niitä synkronoida iTunesiin.

Nykyisen verkkosivun linkin jakaminen tai kopioiminen: Napauta  ja napauta sitten Sähköposti, Viesti, Twitter, Facebook tai Kopioi.

Nykyisen verkkosivun tulostaminen: Napauta  ja napauta sitten Tulosta. Katso [Tulostaminen AirPrintillä](#) sivulla 31.

Kirjanmerkkien ja lukulistan pitäminen ajan tasalla muissa laitteissa iCloudin avulla: Avaa Asetukset > iCloud ja laita Safari päälle. Katso [iCloud](#) sivulla 15.

Safarin valintojen asettaminen: Avaa Asetukset > Safari. Valintoihin sisältyvät

- hakukone
- automaattinen täyttö lomakkeiden täyttää varten
- linkkien avaaminen uudella sivulla tai taustalla
- yksityinen selaus yksityisten tietojen suojaamiseksi ja käyttäytymisen seurannan estämiseksi verkkosivuilla
- historian, evästeiden ja tietojen tyhjentäminen
- mobiilidata Lukulistaa varten
- huijausvaroitus.



Musiikin hankkiminen

Musiikin ja muun äänisisällön lisääminen iPhoneeseen:

- *Ostaminen ja lataaminen iTunes Storesta:* Napauta Musiikki-ohjelmassa Store. Katso Luku 22, [iTunes Store](#), sivulla 96.
- *Muilla iOS-laitteilla ja tietokoneilla ostetun musiikin lataaminen automaattisesti:* Katso [iCloud](#) sivulla 15.
- *Sisällön synkronoiminen tietokoneen iTunesin kanssa:* Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.
- *Musiikkikirjaston tallentaminen iCloudiin iTunes Matchin avulla:* Katso [iTunes Match](#) sivulla 63.

Musiikin toistaminen

VAROITUS: Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.

Voit kuunnella musiikkia sisäisestä kaiuttimesta, kuulokeliitäntään liitetyistä kuulokkeista tai langattomista Bluetooth-kuulokkeista, jotka on liitetty pariksi iPhoneen kanssa. Kun kuulokkeet on liitetty tai niiden kanssa on muodostettu pari, kaiuttimesta ei kuulu ääntä.



Raidan toistaminen: Selaa soittolistoja, artisteja, kappaleita tai muuta kategorioita ja napauta sitten raitaa.

- *Muiden selauspainikkeiden näyttäminen:* Napauta Muut.
- *Alareunassa näkyvien selauspainikkeiden muuttaminen:* Napauta Muut, napauta Muokkaa ja vedä kuvake sen painikkeen päälle, jonka haluat korvata.

Toistettava-näyttö näyttää, mitä toistetaan. Lisäksi siinä on toistosäätimet.



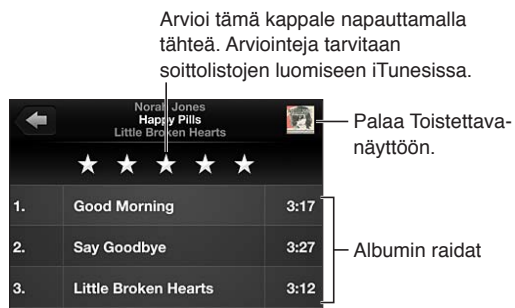
Sanoitukset näkyvät Toistettava-näytössä, jos olet lisännyt ne kappaleeseen iTunesin Tiedot-ikkunassa ja olet synkronoinut musiikin iTunesin avulla. (iTunes Match ei tue sanoituksia.)

Lisäsäätimien näyttäminen (iPhone 4S tai vanhempi): Napauttamalla albumin kuvitusta Toistettava-näytössä saat näkyviin selauspalkin ja toistopaikan sekä Toista-, Genius- ja Sekoita-painikkeet.

Siirtyminen tiettyyn kohtaan kappaleessa: Vedä toistopaikkaa selauspalkissa. Hidasta siirtymisnopeutta liu'uttamalla sormeasi alas.

Sekoittaminen ravistamalla: Laita sekoitus päälle tai vaihda kappaletta ravistamalla iPhonea. Voit laittaa Sekoittaminen ravistamalla -ominaisuuden päälle tai pois päältä kohdassa Asetukset > Musiikki.

Kaikkien nykyisen kappaleen sisältävän albumin raitojen katsominen: Napauta . Jos haluat toistaa raidan, napauta sitä.



Musiikin etsiminen (nimet, artistit, albumit ja säveltäjät): Näytä selaamisen aikana näytön yläreunassa oleva hakukenttä napauttamalla tilapalkkia ja syötä sitten hakuteksti. Äänisisältöä voi etsiä myös Koti-valikon kautta. Katso [Etsiminen](#) sivulla 28.

Äänisäätimien näyttäminen oltaessa toisessa ohjelmassa: Paina kahdesti Koti-painiketta ja pyyhkäise sitten moniajopalkissa oikealle. Näytä äänenvoimakkuuden säädin ja AirPlay-painike pyyhkäisemällä oikealle uudelleen (kun olet Apple TV:n tai AirPlay-kaiuttimien kantaman sisällä).

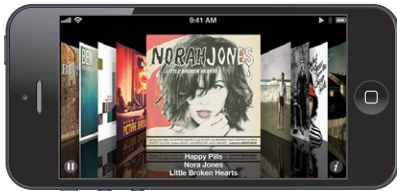


Äänisäätimien näyttäminen, kun näyttö on lukittu: Paina Koti-painiketta kahdesti.

Musiikin toistaminen AirPlay-kaiuttimien tai Apple TV:n kautta: Napauta . Katso [AirPlay](#) sivulla 31.

Cover Flow

Kun käänät iPhone'n, musiikkisisältö näkyy Cover Flow'na.



Albumien selaaminen Cover Flow'ssa: Vedä vasemmalle tai oikealle.

- *Albumin raitojen katsominen:* Napauta albumikuvitusta tai . Vieritä vetämällä ylös tai alas. Toista raita napauttamalla sitä.
- *Palaaminen albumin kuvitukseen:* Napauta otsikkopalkkia tai napauta uudelleen.

Podcastit ja äänikirjat

iPhone 5:ssä podcastien ja äänikirjojen säätimet ja tiedot tulevat näkyviin Toistettava-näyttöön, kun aloitat toiston.

Huomaa: Podcastit-ohjelma on saatavilla ilmaiseksi App Storesta. Katso Luku 31, [Podcastit](#), sivulla 115. Jos asennat Podcastit-ohjelman, podcastien sisältö ja säätimet poistetaan Musiikki-ohjelmasta.


Säätimien ja tietojen näyttäminen ja kätkeminen (iPhone 4S tai vanhempi): Napauta näytön keskikohtaa.






Podcastin lisäjaksojen hankkiminen: Napauta Podcastit (napauta ensin Muut, jos Podcastit ei ole näkyvässä) ja näytä sitten luettelo podcastin jaksoista napauttamalla podcastia. Voit ladata lisää jaksoja napauttamalla Lisää jaksoja.

Sanoitusten ja podcastin tietojen kätkeminen: Avaa Asetukset > Musiikki ja laita Sanat ja podcast-tiedot pois päältä.

Soittolistat

Soittolistan luominen: Näytä Soittolistat, napauta lähellä listan yläreunaa Lisää soittolista ja syötä sitten nimi. Lisää kappaleita ja videoita napauttamalla  ja napauta Valmis.

Soittolistan muokkaaminen: Valitse muokattava soittolista ja napauta sitten Muokkaa.

- *Kappaleiden lisääminen:* Napauta .
- *Kappaleen poistaminen:* Napauta . Kappaleen poistaminen soittolistasta ei poista sitä iPhonesta.
- *Kappalejärjestyksen vaihtaminen:* Vedä -kuvaketta.

Uudet ja muokatut soittolistat kopioidaan iTunes-kirjastoon, kun seuraavan kerran synkronoit iPhoneen tietokoneen kanssa, tai iCloudin kautta, jos olet tilannut iTunes Matchin.

Soittolistan tyhjentäminen tai poistaminen: Valitse soittolista ja napauta sitten Tyhjennä tai Poista.

Kappaleen poistaminen iPhonesta: Pyyhkäise kappaletta Kappaleet-kohdassa ja napauta sitten Poista.


Kappale poistetaan iPhonesta, mutta ei iCloudista eikä tietokoneen iTunes-kirjastosta.

Genius


Genius-soittolista on kokoelma kirjastosi kappaleita, jotka sopivat hyvin yhteen. Genius on ilmainen palvelu, mutta se vaatii Apple ID:n.

Genius-miksi on valikoima samantyyppistä musiikkia, joka luodaan kirjastosi kappaleista joka kerta kun kuuntelet miksiä.



Geniuksen käyttäminen iPhonessa: Laita Genius päälle tietokoneen iTunesissa ja synkronoi iPhone iTunesin kanssa. Genius-miksit synkronoidaan automaattisesti, ellei hallitse musiikkia käsin. Genius-soittolistat voi myös synkronoida.

Genius-miksien selaaminen ja toistaminen: Napauta Genius (napauta ensin Muut, jos Genius ei ole näkyvässä). Pääset toisiin mikseihin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Toista miksi napauttamalla .

Genius-soittolistan tekeminen: Näytä Soittolistat, napauta sitten Genius-soittolista ja valitse kappale. Tai näytä säätimet napauttamalla Toistettava-näyttöä ja napauta sitten .

- *Soittolistan korvaaminen eri kappaletta käyttäen:* Napauta Uusi ja valitse kappale.
- *Soittolistan päivittäminen:* Napauta Päivitä.
- *Soittolistan tallentaminen:* Napauta Tallenna. Soittolista tallennetaan valitsemasi kappaleen nimellä, jonka merkitsit painikkeella .

Tallennetun Genius-soittolistan muokkaaminen: Napauta soittolistaa ja napauta sitten Muokkaa.

- *Kappaleen poistaminen:* Napauta .
- *Kappalejärjestyksen vaihtaminen:* Vedä -kuvaketta.

Tallennetun Genius-soittolistan poistaminen: Napauta Genius-soittolista ja napauta sitten Poista.

iPhonessa luodut Genius-soittolistat kopioidaan tietokoneeseen, kun synkronoit sen iTunesin kanssa.

Huomaa: Kun Genius-soittolista on synkronoitu iTunesiin, sitä ei voi poistaa suoraan iPhonesta. Voit muokata soittolistan nimeä, lopettaa synkronoinnin tai poistaa soittolistan iTunesissa.

Siri ja ääniohjaus

Voit hallita musiikin toistoa iPhonessa Sirin (iPhone 4S tai uudempi) tai ääniohjauksen avulla. Katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 37 ja [Ääniohjaus](#) sivulla 27.

Sirin tai ääniohjauksen käyttäminen: Pidä Koti-painiketta painettuna.

- *Musiikin toistaminen tai keskeyttäminen:* Sano "toista" tai "toista musiikkia". Jos haluat keskeyttää, sano "keskeytä", "keskeytä musiikki" tai "lopetä". Voit myös sanoa "seuraava" tai "edellinen".
- *Albumin, artistin tai soittolistan toistaminen:* Sano "toista" ja sano sitten "albumi", "artisti" tai "soittolista" ja sano nimi.
- *Nykyisen soittolistan sekoittaminen:* Sano "sekoita".
- *Lisätietojen saaminen nykyisestä kappaleesta:* Sano "mikä kappale tämä on", "kuka laulaa tämän kappaleen" tai "kenen kappale tämä on".
- *Geniuksen käyttäminen samanlaisten kappaleiden toistamiseen:* Sano "Genius" tai "soita lisää samanlaisia kappaleita".

iTunes Match

iTunes Match tallentaa musiikkikirjastosi (myös CD:iltä tuodut kappaleet) iCloudiin, ja sen avulla voit soittaa kokoelmaasi iPhonessasi ja muissa iOS-laitteissasi ja tietokoneissasi missä ja milloin tahansa. iTunes Match on saatavana maksullisena tilauksena. Tarkista sen saatavuus osoitteesta http://support.apple.com/kb/HT5085?viewlocale=fi_FI.

iTunes Matchin tilaaminen: Valitse tietokoneen iTunesissa Store > "Laita iTunes Match päälle" ja osoita sitten Tilaa-painiketta.

Tilaamisen jälkeen iTunes lisää musiikkisi, soittolistasi ja Genius-miksisi iCloudiin. Kappaleet, jotka vastaavat iTunes Storessa jo saatavilla olevia, ovat automaattisesti käytettävissä iCloudissa. Muut kappaleet lähetetään palveluun. Voit ladata ja toistaa vastaavia kappaleita jopa iTunes Plus -laadulla (256 kb/s, suojaamaton AAC), vaikka alkuperäisten kappaleiden laatu olisi alhaisempi. Jos haluat lisätietoja, katso www.apple.com/fi/icloud/features.

iTunes Matchin laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Musiikki.

iTunes Matchin laittaminen päälle poistaa synkronoidun musiikin iPhonesta ja poistaa käytöstä myös Genius-miksit ja Genius-soittolistat.

Huomaa: Jos iTunes-asetus on päällä kohdassa Asetukset > Yleiset > Mobiiliverkko > Käytä mobiilidataa, tästä voidaan veloittaa mobiilidatamaksuja.

Kappaleet latautuvat iPhoneen, kun toistat niitä. Voit myös ladata kappaleita ja albumeita käsin.

Kappaleen tai albumin lataaminen iPhoneen: Napauta selaamisen aikana .

Huomaa: Kun iTunes Match on käytössä, musiikkia poistetaan iPhonesta automaattisesti lisää tilaa tarvittaessa vanhimmista ja vähiten toistetuista kappaleista alkaen. iCloud-kuvakkeet (☁) ilmestyvät poistettuihin kappaleisiin ja albumeihin, mikä ilmaisee, että kappaleet ja albumit ovat edelleen saatavilla iCloudissa, mutta niitä ei ole tallennettu paikallisesti iPhoneen.

Kappaleen tai albumin poistaminen käsin: Pyyhkäise pitkittäin kappaleen tai albumin poikki ja napauta sitten Poista.

Vain iCloudista ladatun musiikin näyttäminen: Avaa Asetukset > Musiikki ja laita ”Näytä kaikki musiikki” pois päältä (käytettävissä vain, kun iTunes Match on päällä).

Laitteiden hallitseminen iTunes Matchin tai Automaattisten latauksien avulla: Avaa tietokoneen iTunesissa Store > Näytä oma Apple ID. Kirjautu sisään ja osoita iTunes-pilvi-osiossa Hallitse laitteita.

Kotijako

Kotijaon avulla voit toistaa musiikkia, elokuvia ja TV-ohjelmia iPhonella Mac- tai PC-tietokoneen iTunes-kirjastosta. iPhoneen ja tietokoneen on oltava samassa Wi-Fi-verkossa.

Huomaa: Kotijakoa varten tarvitaan iTunes 10.2 tai uudempi, saatavilla osoitteesta www.itunes.com/fi/download. Bonussisältöä, kuten digitaalisia kirjoja tai iTunes Extras -sisältöä ei voi jakaa.

iTunes-kirjaston musiikin toistaminen iPhoneella:

- 1 Valitse tietokoneen iTunesissa Arkisto > Kotijako > Laita kotijako päälle. Kirjautu sisään ja osoita sitten Luo kotijako.
- 2 Avaa iPhoneessa Asetukset > Musiikki ja kirjautu sitten Kotijakoon käyttäen samaa Apple ID:tä ja salasanaa.
- 3 Napauta Musiikki-ohjelmassa Muut, napauta Jaetut ja valitse tietokoneen kirjasto.

iPhoneen sisältöön palaaminen: Napauta Jaetut ja valitse Oma iPhone.

Musiikki-asetukset

Kohdassa Asetukset > Musiikki voit määrittää asetukset seuraaville:

- Sekoita ravistamalla
- Tasaa voimakkuus (äänisisällön äänenvoimakkuustason normalisoimiseksi)
- Taajuuskorjain

Huomaa: Taajuuskorjain vaikuttaa kaikkeen äänentoistoon, myös kuulokeliitintään ja AirPlayhin. Taajuuskorjaimen asetuksilla säädetään yleensä vain Musiikki-ohjelmasta toistettua musiikkia.

Yötila-asetuksella säädetään kaikkea äänentoistoa – videota ja musiikkia. Yötila tasaa äänenvoimakkuutta, vähentäen äänekkäiden osuuksien voimakkuutta ja lisäten hiljaisten osuuksien voimakkuutta. Halutessasi voit käyttää tätä asetusta, kun kuuntelet musiikkia esimerkiksi lentokoneessa tai muussa meluisassa ympäristössä.

- Sanat ja podcast-tiedot
- Ryhmitä albumin artisti
- iTunes Match
- Kotijako.

Voimakkuusrajan asettaminen: Avaa Asetukset > Musiikki > Voimakkuusraja ja säädä äänenvoimakkuutta.

Huomaa: Euroopan unionin maissa voit rajoittaa kuulokemikrofonin maksimivoimakkuutta Euroopan unionin suosittelemalle tasolle. Avaa Asetukset > Musiikki > Äänenvoimakkuusraja ja laita EU-voimakkuusraja päälle.

Äänenvoimakkuusrajan muutosten rajoittaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset > Äänenvoimakkuusraja ja napauta sitten Älä salli muutoksia.



Viestien lähettäminen ja vastaanottaminen

VAROITUS: Tärkeää tietoa häiriötekijöiden välttämisestä ajamisen aikana löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.

Viestit-ohjelman avulla voit vaihtaa tekstiviestejä muiden tekstiviestejä ja multimediatekstiä käyttävien laitteiden kanssa mobiiliyhteyden kautta sekä muiden iMessagea käyttävien iOS-laitteiden kanssa.



iMessage on Applen palvelu, jolla voit lähettää rajoittamattomasti viestejä Wi-Fi- tai mobiilidatayhteyden kautta muille iOS- ja OS X Mountain Lion -käyttäjille. iMessagen avulla voit nähdä, milloin toinen henkilö kirjoittaa, ja ilmoittaa muille, kun olet lukenut heidän viestinsä. iMessage-viestit näkyvät kaikissa samalle tilille kirjautuneissa iOS-laitteissa, joten voit aloittaa keskustelun yhdellä laitteella ja jatkaa sitä toisella. iMessage-viestit ovat myös salattuja.




Sininen ilmaisee, että kyseessä on iMessage-keskustelu.


Syötä tekstiä napauttamalla.

Sisällytä kuva tai video Liitä media -painikkeella.

Tekstikeskustelun aloittaminen: Napauta , napauta sitten  ja valitse yhteystieto, etsi yhteystiedoista syöttämällä nimi tai syötä puhelinnumero tai sähköpostiosoite käsin. Syötä viesti ja napauta sitten Lähetä.


Näkyviin tulee ilmoitusmerkki , jos viestiä ei voida lähettää. Yritä lähettää viesti uudelleen napauttamalla keskustelussa näkyvää hälytystä. Lähetä viesti SMS-tekstiviestinä kaksoisnapauttamalla.

Keskustelun jatkaminen: Napauta keskustelua Viestit-luettelossa.


Kuvamerkkien käyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt > Lisää näppäimistö. Ota sitten Emoji-näppäimistö käyttöön napauttamalla Emoji. Tuo Emoji-näppäimistö esiin viestin kirjoittamisen aikana napauttamalla . Katso [Erikoissyöttömenetelmät](#) sivulla 147.

Henkilön yhteystietojen katselu: Näet mahdolliset toiminnot (esimerkiksi FaceTime-puhelun soittaminen) vierittämällä yläreunaan (napauta tilapalkkia).

Keskustelun aikaisempien viestien näyttäminen: Vieritä yläreunaan (napauta tilapalkkia). Napauta tarvittaessa Lataa aikaisemmat viestit.

Viestien lähettäminen ryhmälle (iMessage tai multimediaviesti): Napauta  ja syötä sitten useita vastaanottajia. Multimediaviestien kanssa ryhmäviestit on lisäksi laitettava päälle kohdassa Asetukset > Viestit, ja vastaukset lähetetään vain sinulle – niitä ei kopioida muille ryhmän jäsenille.

Keskustelujen hallitseminen

Keskustelut tallennetaan Viestit-luetteloon. Sininen piste  tarkoittaa lukematonta viestiä. Napauta keskustelua, jos haluat katsella tai jatkaa sitä.

Keskustelun välittäminen: Napauta Muokkaa, valitse sisällytettävät osat ja napauta sitten Välitä.

Keskustelun muokkaaminen: Napauta Muokkaa, valitse poistettavat osat ja napauta sitten Poista. Jos haluat tyhjentää kaiken tekstin ja kaikki liitteet poistamatta keskustelua, napauta Tyhjennä kaikki.

Keskustelun poistaminen: Pyyhkäise keskustelua Viestit-luettelossa ja napauta sitten Poista.


Keskusteluista etsiminen: Napauta näytön yläreunaa, jolloin hakukenttä tulee näkyviin, ja kirjoita etsimäsi teksti. Keskusteluista voi etsiä myös Koti-valikon kautta. Katso [Etsiminen](#) sivulla 28.

Henkilön lisääminen yhteystietoluetteloon: Napauta puhelinnumeroa Viestit-luettelossa ja napauta Lisää yhteystietoihin.

Kuvien, videoiden ja muiden tietojen jakaminen

iMessagella ja multimediaviesteillä (MMS) voi myös lähettää ja vastaanottaa kuvia ja videoita sekä lähettää, sijainteja, yhteystietoja ja saneluja. Liitteiden kokorajoitukset riippuvat operaattoristasi. iPhone voi pakata kuva- ja videoliitteet tarvittaessa.

Kuvan tai videon lähettäminen: Napauta .

Sijainnin lähettäminen: Napauta Kartoissa sijainnin kohdalla , napauta Jaa sijainti ja napauta sitten Viesti.

Yhteystietojen lähettäminen: Valitse Yhteystiedoissa yhteystieto, napauta Jaa yhteystieto ja napauta sitten Viesti.

Sanelun lähettäminen: Napauta Sanelimessa , napauta sanelua, napauta Jaa ja napauta sitten Viesti.

Vastaanotetun kuvan tai videon tallentaminen Kameran rulla -albumiin: Napauta kuvaa tai videota ja napauta sitten .

Kuvan tai videon kopioiminen: Pidä liitettä painettuna ja napauta Kopioi.

Henkilön lisääminen yhteystietoihin Viestit-luettelosta: Napauta puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta, vieritä yläreunaan napauttamalla tilapalkkia ja napauta Lisää yhteystieto.

Vastaanotetun yhteystiedon tallentaminen: Napauta yhteystietokuplaa ja napauta sitten Luo yhteystieto tai Lisää yhteystietoon.

Viestit-asetukset

Kohdassa Asetukset > Viestit voit määrittää asetukset seuraaville:

- iMessage:n laittaminen päälle tai pois
- ilmoittaminen muille, kun heidän viestinsä on luettu
- Viestit-ohjelmassa käytettävän Apple ID:n tai sähköpostiosoitteen määrittäminen
- teksti- ja multimediatekstiviestivalinnat
- Aihe-kentän näyttäminen
- merkkimäärän näyttäminen.

Viestien ilmoitusten hallitseminen: Katso [Älä häiritse -tila ja Ilmoitukset](#) sivulla 135.

Uuden tulleen tekstiviestin merkkiäänäen asettaminen: Katso [Äänet](#) sivulla 142.

Kalenteri

10



Yleiskatsaus

iPhonen avulla on helppo pysyä aikataulussa. Voit näyttää kalentereita yksitellen tai useita kalentereita yhdessä.



Tapahtuman näyttäminen ja muokkaaminen: Napauta tapahtumaa. Voit

- asettaa ensisijaisen ja toissijaisen hälytyksen
- muuttaa tapahtuman päivämäärää, aikaa tai kesto
- siirtää tapahtuman eri kalenteriin
- kutsua muita osallistumaan tapahtumiin iCloud-, Microsoft Exchange- ja CalDAV-kalentereissa
- poistaa tapahtuman.

Voit myös siirtää tapahtuman pitämällä sitä painettuna ja vetämällä sen uuteen aikaan tai säätämällä tarttumispisteitä.

Tapahtuman lisääminen: Napauta **+** ja syötä tapahtuman tiedot ja napauta sitten Valmis.

- *Oletuskalenterin asettaminen uusille tapahtumille:* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Oletuskalenteri.
- *Oletushälytysaikojen asettaminen syntymäpäiville ja tapahtumille:* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Oletushälytysajat.

Tapahtumien etsiminen: Napauta Luettelo ja syötä teksti hakukenttään. Haku tehdään näyttämiesi kalenterien otsikoista, kutsutuista, sijainneista ja muistiinpanoista. Kalenteritapahtumia voi etsiä myös Koti-valikon kautta. Katso [Etsiminen](#) sivulla 28.


Kalenteriäänän asettaminen: Avaa Asetukset > Äänet > Kalenteriäänät.

Viikon näyttäminen: Käännä iPhone sivuittain.

Tapahtumien tuominen kalenteritiedostosta: Jos vastaanotat .ics-kalenteritiedoston Mailiin, tuo kaikki kalenteritiedoston sisältämät tapahtumat avaamalla viesti ja napauttamalla kalenteritiedostoa. Voit myös tuoda verkossa julkaistun .ics-tiedoston napauttamalla tiedostolinkkiä. Jotkin .ics-tiedostot eivät lisää tapahtumia kalenteriisi, vaan määrittävät sinulle kalenteritilauksen. Katso [Useiden kalenterien käyttäminen](#) alla.

Jos sinulla on iCloud-tili, Microsoft Exchange- tai tuettu CalDAV-tili, voit lähettää ja vastaanottaa kokouskutsuja.

Muiden kutsuminen tapahtumaan: Napauta tapahtumaa, napauta Muokkaa ja valitse henkilöitä Yhteystiedoista napauttamalla Kutsutut.

Kutsuun vastaaminen: Napauta kutsua kalenterissa. Tai näytä Tapahtuma-näyttö napauttamalla  ja napauta sitten kutsua. Voit näyttää tietoja järjestäjistä ja muista kutsutuista. Jos lisäät kommentteja (ei ehkä käytettävissä kaikissa kalentereissa), kommentit näkyvät järjestäjälle mutta eivät muille osallistujille.

Tapahtuman hyväksyminen merkitsemättä aikaa varatuksi: Napauta tapahtumaa, napauta Saatavuus ja valitse "vapaa". Tapahtuma pysyy kalenterissasi, mutta aika ei näy varattuna muille, jotka lähettävät sinulle kutsuja.

Useiden kalenterien käyttäminen

Voit näyttää kalentereita yksitellen tai useita kalentereita yhdessä. Voit tilata iCloud-, Google-, Yahoo!- tai iCalendar-kalentereita sekä Facebook-tapahtumia ja syntymäpäiviä.

iCloud-, Google-, Exchange- tai Yahoo!-kalenterien ottaminen käyttöön: Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", napauta tiliä ja laita sitten Kalenteri päälle.

CalDav-tilin lisääminen: Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", napauta Lisää tili ja napauta Muu. Napauta Kalenterit-kohdan alla Lisää CalDAV-tili.

Facebook-tapahtumien näyttäminen: Avaa Asetukset > Facebook, kirjaudu Facebook-tilillesi ja laita kalenterin käyttö päälle.

Näytettävien kalentereiden valitseminen: Napauta Kalenterit ja valitse sitten napauttamalla ne kalenterit, jotka haluat näyttää. Kaikkien valittujen kalenterien tapahtumat näkyvät yhdessä näkymässä.

Syntymäpäiväkalenterin näyttäminen: Napauta Kalenterit ja sisällytä sitten tapahtumiin yhteystietojen syntymäpäivät napauttamalla Syntymäpäivät. Jos käytössäsi on Facebook-tili, voit lisätä myös Facebook-ystäviesi syntymäpäivät.

Voit tilata mitä tahansa iCalendar (.ics) -muotoisia kalentereita. Tuettuja kalenteripohjaisia palveluja ovat iCloud, Yahoo!, Google ja OS X:n Kalenteri-ohjelma. Voit lukea tilattujen kalentereiden tapahtumia iPhonessa, mutta et voi muokata niitä tai luoda uusia.

Kalenterin tilaaminen: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja napauta sitten Lisää tili. Napauta Muu ja napauta Lisää tilattu kalenteri. Syötä tilatun .ics-tiedoston palvelin ja tiedostonimi. Voit myös tilata verkossa julkaistun iCalendar-kalenterin (.ics) napauttamalla kalenterilinkkiä.

iCloud-kalenterien jakaminen

Voit jakaa iCloud-kalenterin muiden iCloud-käyttäjien kanssa. Kun jaat kalenterin, muut voivat katsella sitä ja voit antaa myös muiden lisätä tai muuttaa tapahtumia. Voit myös jakaa vain luku-version, jota kuka tahansa voi katsella.

iCloud-kalenterin luominen: Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa ja napauta sitten Lisää kalenteri.

iCloud-kalenterin jakaminen: Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa ja napauta iCloud-kalenteria, jonka haluat jakaa. Napauta Lisää henkilö ja valitse joku Yhteystiedoista. Henkilö saa sähköpostikutsun liittyä kalenteriin, mutta tarvitsee Apple ID:n ja iCloud-tilin, jotta voi hyväksyä kutsusi.

Jaettujen kalenterien ilmoitusten laittaminen pois päältä: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja laita "Jaetun kal. hälytykset" pois päältä.

Jaetun kalenterin käyttäjän käyttöoikeuksien muuttaminen: Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa, napauta jaettua kalenteria ja napauta henkilöä, jolle olet jakanut kalenterin. Voit poistaa henkilöltä oikeuden muokata kalenteria, lähettää uudelleen kutsun liittyä kalenteriin tai lopettaa kalenterin jakamisen henkilön kanssa.

Vain luku -kalenterin jakaminen kenen tahansa kanssa: Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa ja napauta iCloud-kalenteria, jonka haluat jakaa. Laita Julkinen kalenteri päälle ja kopioi tai lähetä kalenterin osoite napauttamalla Jaa linkki. Osoitteen avulla kuka tahansa voi tilata kalenterisi käyttäen yhteensopivaa ohjelmaa, kuten iOS:n tai OS X:n Kalenteria.

Kalenteri-asetukset

Kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit on useita asetuksia, jotka vaikuttavat Kalenteriin ja kalenteritileihin. Näitä ovat

- menneiden tapahtumien synkronoiminen (tulevat tapahtumat synkronoidaan aina)
- uusien tapahtumakutsujen merkkiääni
- kalenterin aikavyöhyketuki (haluttaessa näyttää päivämäärät ja ajat käyttäen eri aikavyöhykettä).



Kuvien ja videoiden näyttäminen

Kuvat-ohjelmalla voit katsella iPhonella kuvia ja videoita, jotka ovat

- Kameran rulla -albumissa (kuvia ja videoita, jotka olet ottanut iPhonella tai tallentanut sähköpostiviestistä, tekstiviestistä, verkkosivulta tai näyttökuvasta)
- Kuvavirta-albumissa (Omassa Kuvavirrassa olevia kuvia ja jakamiasi kuvavirtoja (katso [Kuvavirta](#) sivulla 73))
- Kuvakirjastossa ja muissa tietokoneelta synkronoiduissa albumeissa (katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16).



Jaa kuva, yhdistä se yhteystietoon, käytä taustakuvana tai tulosta.

Kuvien ja videoiden näyttäminen: Napauta albumia ja napauta sitten miniatyyriä.

- *Seuraavan tai edellisen kuvan tai videon katsominen:* Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle.
- *Lähentäminen ja loitontaminen:* Kaksoisnapauta tai nipistä.
- *Kuvan panoroiminen:* Vedä sitä.
- *Videon toistaminen:* Napauta ► näytön keskellä. Jos haluat vaihtaa koko näytön ja näyttöön sovittamisen välillä, kaksoisnapauta näyttöä.

Albumit, jotka synkronoidaan iPhoto 8.0:n (iLife '09) tai uudemman tai Aperture 3.0.2 tai uudemman kanssa, voidaan näyttää tapahtumien tai kasvojen mukaan. Kuvia voi näyttää myös sijainnin mukaan, jos ne otettiin kameralla, joka tukee maantieteellisiä sijaintitunnisteita.

Kuvaesityksen näyttäminen: Napauta miniatyyriä ja napauta ►. Valitse asetukset ja napauta sitten Aloita kuvaesitys. Lopeta kuvaesitys napauttamalla näyttöä. Jos haluat asettaa muita valintoja, avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera.

Kuvaesityksen tai videon suoratoistaminen televisiossa: Katso [AirPlay](#) sivulla 31.


Kuvien ja videoiden järjesteleminen

Albumin luominen: Napauta Albumit, napauta +, syötä nimi ja napauta sitten Tallenna. Valitse albumiin lisättävät kohteet ja napauta sitten Valmis.

Huomaa: iPhonessa luotuja albumeja ei synkronoida tietokoneelle.

Kohteiden lisääminen albumiin: Kun katselet miniatyyrejä, napauta Muokkaa, valitse kohteet ja napauta sitten Lisää.

Albumien hallitseminen: Napauta Muokkaa:

- *Albumin nimeäminen uudelleen:* Valitse albumi ja syötä sitten uusi nimi.
- *Albumien järjesteleminen:* Vedä ≡-kuvaketta.
- *Albumin poistaminen:* Napauta .

Vain iPhonella luotuja albumeja voidaan nimetä uudelleen tai poistaa.

Kuvavirta

Kuvavirran (iCloudin ominaisuus, katso [iCloud](#) sivulla 15) ollessa käytössä iPhonella ottamasi kuvat näkyvät automaattisesti muissa laitteissasi, joissa Kuvavirta on käytössä, myös Macissa tai PC:ssä. Kuvavirran avulla voit myös jakaa valittuja kuvia ystäville ja perheelle suoraan heidän laitteisiinsa tai verkkoon.

Tietoja Kuvavirrasta

Kun Kuvavirta on laitettu päälle, iPhonella ottamasi kuvat (sekä kaikki muut Kameran rullaan lisätyt kuvat) näkyvät Kuvavirrassasi, kun olet poistunut Kamera-ohjelmasta ja iPhone on yhteydessä internetiin Wi-Fi:n kautta. Nämä kuvat näkyvät iPhonen Oma Kuvavirta -albumissa ja muissa laitteissasi, joissa Kuvavirta on käytössä.

Kuvavirran laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iCloud > Kuvavirta.

Muilta iCloud-laitteiltasi Kuvavirtaan lisätyt kuvat näkyvät myös Omassa Kuvavirrassa. iPhone ja muut iOS-laitteet voivat säilyttää jopa tuhat uusinta kuvaasi Omassa Kuvavirrassa. Voit säilyttää kaikki Kuvavirran kuvat tietokoneillasi pysyvästi.

Huomaa: Kuvavirran kuvat eivät vie iCloudin tallennustilaa.

Kuvavirran sisällön hallitseminen: Napauta Kuvavirta-albumissa Muokkaa.

- *Kuvien tallentaminen iPhoneen:* Valitse kuvat ja napauta sitten Tallenna.
- *Kuvien jakaminen, tulostaminen, kopioiminen tai tallentaminen Kameran rulla -albumiin:* Valitse kuvat ja napauta sitten Jaa.
- *Kuvien poistaminen:* Valitse kuvat ja napauta sitten Poista.

Huomaa: Vaikka poistetut kuvat poistetaan laitteiden kuvavirroista, alkuperäiset kuvat säilyvät sen laitteen Kameran rulla -albumissa, josta kuva on peräisin. Kuvavirrasta laitteelle tai tietokoneelle tallennettuja kuvia ei myöskään poisteta. Jos haluat poistaa kuvia Kuvavirrasta, iPhoneasi ja muissa iOS-laitteissasi on oltava iOS 5.1 tai uudempi. Katso support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=fi_FI.


Jaetut kuvavirrat

Jaettujen kuvavirtojen avulla voit jakaa valittuja kuvia vain haluamillesi henkilöille. iOS 6- ja OS X Mountain Lion -käyttäjät voivat tilata jaettuja kuvavirtojasi, katsella uusimpia lisäämiäsi kuvia, "tykätä" yksittäisistä kuvista ja lisätä kommentteja suoraan omilta laitteiltaan. Voit myös luoda julkisen verkkosivun jaettua kuvavirtaa varten ja jakaa kuviasi muille verkon kautta.

Huomaa: Jaetut kuvavirrat toimivat Wi-Fi- ja mobiiliverkoissa. Palvelusta voidaan periä mobiilidatamaksuja.

Jaettujen kuvavirtojen laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iCloud > Kuvavirta.

Jaetun kuvavirran luominen: Napauta Kuvavirta ja napauta sitten **+**. Voit kutsua muita iOS 6- tai OS X Mountain Lion -käyttäjiä tilaamaan jaetun kuvavirtasi syöttämällä heidän sähköpostiosoitteensa. Voit julkaista kuvavirran icloud.comissa ottamalla Julkisen verkkosivun käyttöön. Nimeä albumi ja napauta Luo.

Kuvien lisääminen jaettuun kuvavirtaan: Valitse kuva, napauta , napauta Kuvavirta ja valitse jaettu kuvavirta. Jos haluat lisätä useita kuvia albumista, napauta Muokkaa, valitse kuvat ja napauta sitten Jaa.



Kuvien poistaminen jaetusta kuvavirrasta: Napauta jaettua kuvavirtaa, napauta Muokkaa, valitse kuvat ja napauta Poista.

Jaetun kuvavirran muokkaaminen: Napauta Kuvavirta ja napauta sitten . Voit

- vaihtaa kuvavirran nimen
- lisätä tai poistaa tilaajia ja lähettää kutsun uudelleen
- luoda julkisen verkkosivun ja jakaa linkin
- poistaa kuvavirran.

Kuvien ja videoiden jakaminen

Voit jakaa kuvia sähköposti- tai tekstiviesteissä (multimediaviesti tai iMessage), kuvavirroissa, Twitter-viesteissä ja Facebookissa. Videoita voidaan jakaa sähköposti- ja tekstiviesteissä (multimediaviesti tai iMessage) ja YouTubessa.


Kuvan tai videon jakaminen tai kopioiminen: Valitse kuva tai video ja napauta sitten . Jos  ei näy, tuo säätimet esiin napauttamalla näyttöä.

Liitteiden kokorajoitukset riippuvat operaattoristasi. iPhone voi pakata kuva- ja videoliitteet tarvittaessa.

Voit myös kopioida kuvia ja videoita ja sijoittaa niitä sitten sähköposti- tai tekstiviestiin (multimediaviesti tai iMessage).

Useiden kuvien tai videoiden jakaminen tai kopioiminen: Napauta miniatyyrinäkymässä Muokkaa, valitse kuvat tai videot ja napauta sitten Jaa.


Kuvan tai videon tallentaminen:

- *Sähköposti:* Lataa se tarvittaessa napauttamalla, napauta kuvaa tai pidä videota painettuna ja napauta sitten Tallenna.
- *Tekstiviesti:* Napauta kohdetta keskustelussa, napauta  ja napauta Tallenna Kameran rullaan.
- *Verkkosivu (vain kuva):* Pidä kuvaa painettuna ja napauta Tallenna kuva.

Kuvat ja videot, jotka vastaanotat tai jotka tallennat verkkosivulta tallennetaan Kameran rulla -albumiisi.

Kuvien tulostaminen

Tulostaminen AirPrint-yhtensopivalla tulostimella:

- *Yksittäisen kuvan tulostaminen:* Napauta  ja napauta sitten Tulosta.
- *Useiden kuvien tulostaminen:* Napauta kuva-albumissa Muokkaa, valitse kuvat, napauta Jaa ja napauta sitten Tulosta.

Katso [Tulostaminen AirPrintillä](#) sivulla 31.

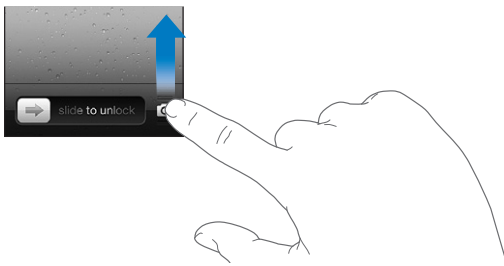
Kamera

12

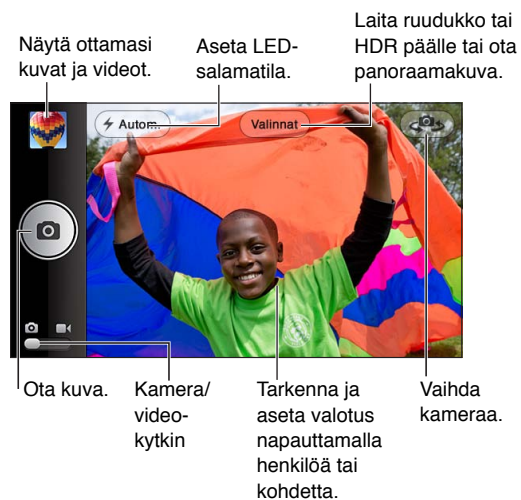


Yleiskatsaus

Avaa Kamera nopeasti iPhone'n ollessa lukittuna pyyhkäisemällä  ylös.




iPhone'lla voit ottaa kuvia ja kuvata videoita. Takana olevan iSight-kameran lisäksi edessä on FaceTime-kamera FaceTime-puheluita ja omakuvia varten. Takana oleva LED-salama antaa tarvittaessa lisävaloa.





Suorakulmio näkyy hetken aikaa kohdassa, johon kamera on tarkennettu ja jonka mukaan valotus on asetettu. Kun kuvaat ihmisiä iPhone 4S:llä tai uudemmalla mallilla, iPhone'n käyttämä kasvojentunnistus tarkentaa ja tasapainottaa valotuksen automaattisesti kuvassa esiintyvien kasvojen kesken (enintään kymmenen). Kaikkien havaittujen kasvojen ympärillä näkyy suorakulmio.


Kuvan ottaminen: Napauta  tai paina kumpaa tahansa äänenvoimakkuuspainiketta.

- *Lähentäminen ja loitontaminen:* Nipistä näyttöä (vain iSight-kamera).

Panoraamakuvan ottaminen (iPhone 4S tai uudempi): Napauta Valinnat ja napauta sitten Panoraama. Kohdisti iPhone haluamaasi aloituskohtaan ja napauta sitten . Panoroi hitaasti nuolen osoittamaan suuntaan pitäen iPhone vakaana. Yritä pitää nuoli aivan vaakaviivan päällä. Kun olet valmis, napauta Valmis.

- *Panorointisuunnan kääntäminen:* Napauta nuolta.

Videon kuvaaminen: Vaihda asentoon  ja aloita tai lopeta tallennus napauttamalla sitten  tai painamalla kumpaa tahansa äänenvoimakkuuspainiketta.

- *Kuvan ottaminen tallennuksen aikana:* Napauta .


Kun otat kuvan tai aloitat videon kuvaamisen, iPhonea kuuluu suljinääni. Äänenvoimakkuutta voi säätää äänenvoimakkuuspainikkeilla ja äänen voi mykistää soitto/äänetön-kytkimellä.

Huomaa: Joissakin maissa iPhoneen äänen mykistäminen ei estä suljinääntä.

Jos Sijaintipalvelut ovat käytössä, kuviin ja videoihin merkitään sijaintitiedot, joita voidaan käyttää muissa ohjelmissa ja kuvien jakamiseen tarkoitetuilla sivustoilla. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 143.

Tarkennuksen ja valotuksen asettaminen:


- *Seuraavan kuvan tarkennuksen ja valotuksen asettaminen:* Napauta näytössä olevaa kohdetta. Kasvojentunnistus on tilapäisesti pois päältä.
- *Tarkennuksen ja valotuksen lukitseminen:* Pidä näyttöä painettuna, kunnes suorakulmio sykkii. Näytön alareunassa näkyy "Automaattinen valotus/tarkennus lukittu" ja tarkennus ja valotus pysyvät lukittuina, kunnes napautat näyttöä uudelleen.

Näyttökuvan ottaminen: Paina nukkumispainiketta ja Koti-painiketta  samanaikaisesti ja vapauta ne. Näyttökuvaa lisätään Kameran rulla -albumiin.

HDR-kuvat

HDR-toiminto (iPhone 4 tai uudempi) yhdistää kolme eri valotusta yhteen "korkeadynaamiseen" kuvaan. Parhaiden tulosten saavuttamiseksi iPhoneen ja kohteeseen on oltava liikkumatta.



HDR:n laittaminen päälle: Napauta Valinnat ja laita sitten HDR päälle. Kun HDR on päällä, salama on pois päältä.



Normaalisti valotetun kuvan säilyttäminen HDR-version lisäksi: Avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera. Jos pidät molemmat versiot,  HDR näkyy HDR-kuvan vasemmassa yläkulmassa Kameran rulla -albumissa, kun säätimet ovat näkyvillä.


Näyttäminen, jakaminen ja tulostaminen

Kameralla kuvatut kuvat ja videot tallennetaan Kameran rulla -albumiin. Jos Kuvavirta on laitettu päälle, uudet kuvat näkyvät myös Kuvavirta-albumissa, ja ne suoraistetaan muihin iOS-laitteisiisi ja tietokoneisiisi. Katso [Kuvavirta](#) sivulla 73.

Kameran rulla -albumin kuvien näyttäminen: Pyyhkäise oikealle tai napauta miniatyyrikuvaa. Kameran rulla -albumia voi katsella myös Kuvat-ohjelmassa.

- *Säätimien näyttäminen tai kätkeminen kuvan tai videon näkyessä:* Napauta näyttöä.
- *Kuvan tai videon jakaminen:* Napauta . Jos haluat lähettää useita kuvia tai videoita, napauta miniatyyrinäkymässä , valitse kohteet ja napauta sitten Jaa.

- *Kuvan tulostaminen:* Napauta . Katso [Tulostaminen AirPrintillä](#) sivulla 31.
- *Kuvan tai videon poistaminen:* Napauta .

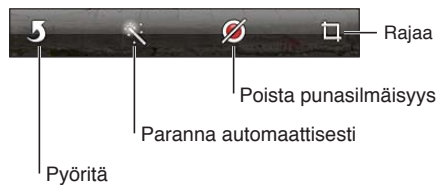
Kameraan palaaminen: Napauta .

Kuvien ja videoiden lähettäminen tietokoneelle: Liitä iPhone tietokoneeseen.

- *Mac:* Valitse haluamasi kuvat ja videot ja osoita iPhotossa tai muussa tietokoneella olevassa tuetussa kuvaohjelmassa tuonti- tai latauspainiketta.
- *PC:* Noudata kuvaohjelmiston mukana tulleita ohjeita.

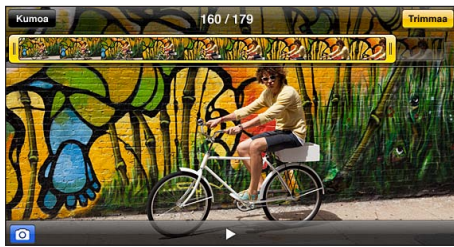
Jos valitset kuvien tai videoiden poistamisen iPhonesta, kun ne ladataan tietokoneelle, ne poistetaan Kameran rulla -albumista. Voit synkronoida kuvia ja videoita iPhoneen Kuvat-ohjelmaan iTunesin Kuvat-asetusosion avulla (videot voidaan synkronoida vain Macissa). Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen



Kuvan muokkaaminen: Näytä kuva koko näytössä, napauta Muokkaa ja napauta sitten työkalua.

- *Automaattinen parannus:* Parantaminen kohentaa kuvan yleistä kirkkautta tai tummuutta, värikylläisyyttä ja muita ominaisuuksia. Jos parannus ei anna tyydyttävää tulosta, napauta työkalua uudelleen (vaikka olisit tallentanut muutokset).
- *Punasilmäisyys:* Napauta jokaista silmää, jota on korjattava.
- *Rajaa kuva:* Vedä ruudukon kulmia, sijoita kuva uudelleen vetämällä sitä ja napauta sitten Rajaa. Jos haluat asettaa tietyn suhteen, napauta Rajaussuhde.



Videon trimmaaminen: Kun katsot videota, saat säätimet näkyviin napauttamalla näyttöä. Vedä jompaakumpaa päätä yläpuolella kehysnäkyvässä ja napauta Trimmaa.

Tärkeää: Jos valitset "Trimmaa alkuperäistä", pois trimmatut kehykset poistetaan alkuperäisestä videosta lopullisesti. Jos valitset "Tallenna uutena leikkeenä", Kameran rulla -albumiin tallennetaan uusi trimmattu videoleike ja alkuperäinen video jätetään ennalleen.

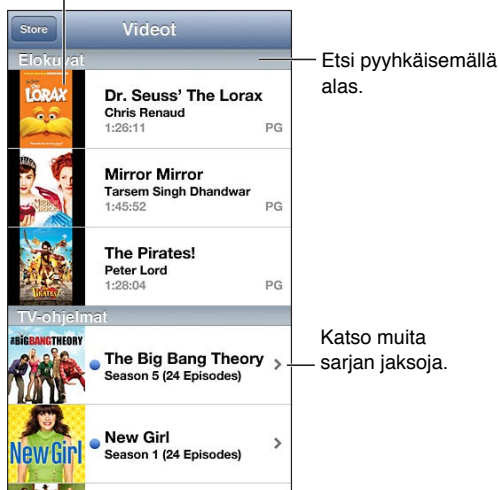
Videot

13



Videot-ohjelmalla voit katsella elokuvia, TV-ohjelmia ja musiikkivideoita. Voit katsella videopodcasteja asentamalla ilmaisen Podcastit-ohjelman App Storesta. Katso Luku 31, [Podcastit](#), sivulla 115. Kun haluat katsella iPhone:n Kameralla kuvaamiasi videoita, avaa Kuvat-ohjelma.

Toista video napauttamalla sitä.



VAROITUS: Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.

Videoiden hankkiminen:

- *Videoiden ostaminen tai vuokraaminen iTunes Storesta (ei saatavilla kaikilla alueilla):* Avaa iPhone:n iTunes-ohjelma ja napauta Videot. Katso Luku 22, [iTunes Store](#), sivulla 96.
- *Videoiden siirtäminen tietokoneesta:* Liitä iPhone ja synkronoi sitten tietokoneen iTunesin videot. Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.
- *Videoiden suoratoistaminen tietokoneesta:* Ota Kotijako käyttöön tietokoneen iTunesissa. Avaa sitten iPhone:ssa Asetukset > Videot ja syötä Apple ID ja salasana, joilla otit Kotijaon käyttöön tietokoneessa. Avaa sitten iPhone:ssa Videot ja napauta videoluettelon yläosassa Jaettu.

Videon muuntaminen toimimaan iPhoneen kanssa: Jos yrität lisätä videota iTunesista iPhoneen ja näkyviin tulee viesti, jossa sanotaan, että videota ei voida toistaa iPhoneessa, voit muuntaa videon. Valitse video iTunes-kirjastossa ja valitse Arkisto > Luo uusi versio > Luo iPod- tai iPhone-versio. Lisää sitten muunnettu video iPhoneen.



Videon katseleminen: Napauta videota videoluettelossa.

- *Videon skaalaaminen näytön täyttäväksi tai näyttöön sopivaksi:* Napauta tai . Jos haluat skaalata säätimiä näyttämättä, kaksoinapauta videota.
- *Aloittaminen uudelleen alusta:* Jos video sisältää kappaleita, vedä toistopaikka selauspalkissa kokonaan vasemmalle. Jos kappaleita ei ole, napauta .
- *Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen (jos käytettävissä):* Napauta tai . Voit myös painaa yhteensopivassa kuulokemikrofonissa keskipainiketta tai vastaavaa kaksi kertaa (siirry seuraavaan) tai kolme kertaa (siirry edelliseen).
- *Siirtyminen taaksepäin tai eteenpäin:* Pidä painettuna tai .
- *Eri äänikielen valinta (jos käytettävissä):* Napauta ja valitse sitten Ääni-luettelosta kieli.
- *Tekstitysten näyttäminen tai kätkeminen (jos käytettävissä):* Napauta ja valitse sitten Tekstitysluettelosta kieli tai Pois.
- *Kuvailevan tekstityksen näyttäminen tai kätkeminen (jos käytettävissä):* Avaa Asetukset > Videot.
- *Videoiden katseleminen televisiossa:* Katso [iPhoneen liittäminen televisioon tai muuhun laitteeseen](#) sivulla 31.

Uniajastimen asettaminen: Avaa Kello-ohjelma ja napauta Ajastin. Valitse sitten tuntien ja minuuttien määrä pyyhkäisemällä. Napauta "Ajan loppuessa", valitse "Lopeta toisto", napauta Aseta ja käynnistä sitten ajastin napauttamalla Aloita-painiketta. Kun ajastus päättyy, iPhone lopettaa musiikin tai videon toistamisen, sulkee kaikki avoinna olevat ohjelmat ja lukitsee itsensä.

Videon poistaminen: Pyyhkäise videon yli vasemmalle tai oikealle luettelossa. Videon (muun kuin vuokraelokuvan) poistaminen iPhoneesta ei poista sitä iTunes-kirjastostasi.

Tärkeää: Jos poistat vuokraelokuvan iPhoneesta, se poistetaan pysyvästi eikä sitä voida siirtää takaisin tietokoneelle.

Kun poistat videon (muun kuin vuokraelokuvan) iPhoneesta, sitä ei poisteta tietokoneesi iTunes-kirjastosta, ja voit synkronoida videon takaisin iPhoneen myöhemmin. Jos et halua synkronoida videota takaisin iPhoneen, valitse iTunesissa, että videota ei synkronoida. Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.



Sijaintien etsiminen

VAROITUS: Tärkeitä tietoja turvallisesta navigoinnista ja häiriötekijöiden välttämisestä ajamisen aikana löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.



Tärkeää: Kartat, reittiohjeet, 3D, Flyover ja sijaintiin perustuvat palvelut ovat riippuvaisia datapalveluista. Nämä datapalvelut voivat muuttua eivätkä ne ole ehkä käytettävissä kaikilla alueilla, joten kartat, reittiohjeet, 3D, Flyover ja sijaintiin perustuvat tiedot eivät ehkä ole saatavilla tai ne voivat olla epätarkkoja tai vaillinaisia. Vertaa iPhoneen antamia tietoja ympäristöosi, ja mikäli laitteen antamat tiedot eroavat opastekylttien tiedoista, toimi opastekylttien tietojen mukaisesti. Jotkin Kartat-ohjelman ominaisuudet tarvitsevat Sijaintipalveluja. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 143.


Sijainnin etsiminen: Napauta hakukenttää ja kirjoita sitten osoite tai muu tieto, kuten


- risteys ("8th & market")
- alue ("katajanokka")
- maamerkki ("guggenheim")


- postinumero
- liikeyritys ("elokuvat tampere", "restaurants san francisco ca", "apple inc new york").

Tai napauta yhtä ehdotusta hakukentän alapuolella olevassa luettelossa.

Navigoiminen karttojen avulla:

- *Vierittäminen ylös, alas, vasemmalle tai oikealle:* Vedä näyttöä.
- *Kartan pyörittäminen:* Pyöritä kahta sormeaa näytöllä. Oikeassa yläkulmassa näkyvä kompassi näyttää kartan suunnan.
- *Pohjoisen suuntaan palaaminen:* Napauta .

Yhteystiedon, kirjanmerkin tai äskettäisen haun sijainnin etsiminen: Napauta .

Sijainnin tietojen hankkiminen ja jakaminen: Tuo tietobanneri näkyviin napauttamalla nastaa ja napauta sitten . Kun käytettävissä, voit hakea arvosteluja ja kuvia Yelpistä. Voit myös hakea reittiohjeet, ottaa yhteyden yritykseen, käydä kotisivulla, lisätä yrityksen yhteystietoihisi, jakaa sijainnin tai merkitä sijainnin kirjanmerkillä.



- *Arvostelujen lukeminen:* Napauta Arvostelut. Jos haluat käyttää muita Yelpin ominaisuuksia, napauta arvostelujen alla olevia painikkeita.
- *Kuvien katsominen:* Napauta Kuvat.
- *Sijainnin lähettäminen sähköpostina, tekstiviestinä, twiittinä tai Facebook-julkaisuna:* Napauta Jaa sijainti. Jotta voisit twiitata tai julkaista viestin Facebookissa, sinun on oltava kirjautuneena tileillesi. Katso [Jakaminen](#) sivulla 30.

Sijainnin merkitseminen lisäämällä nasta: Pidä karttaa painettuna, kunnes nasta tulee näkyviin.

Valitse normaali-, hybridi- tai satelliittinäkö: Napauta oikeaa alakulmaa.


Ongelman raportoiminen: Napauta oikeaa alakulmaa.


Reittiohjeiden hankkiminen



Ajo-ohjeiden hankkiminen: Napauta , napauta , syötä alku- ja loppusijainnit ja napauta sitten Reitti. Tai valitse sijainti tai reitti luettelosta, jos käytettävissä. Jos näkyviin tulee useita reittejä, napauta reittiä, jota haluat käyttää. Aloita napauttamalla Aloita.



- *Käännös käännökseltä etenevien ohjeiden kuunteleminen (iPhone 4S tai uudempi):* Napauta Aloita. Kartat seuraa etenemistäsi ja antaa käännös käännökseltä eteneviä ohjeita määränpäähän. Näytä tai kätke säätimet napauttamalla näyttöä.

Jos iPhone lukittuu automaattisesti, Kartat näkyy edelleen näytössä ja jatkaa ohjeiden antamista. Voit myös avata toisen ohjelman ja saat edelleen käännös käännökseltä eteneviä ohjeita. Voit palata Karttoihin napauttamalla banneria näytön yläreunassa.

- *Käännös käännökseltä etenevien ohjeiden näyttäminen (iPhone 4S tai uudempi):* Napauta Aloita ja näytä seuraava ohje pyyhkäisemällä vasemmalle.
- *Reitin yleiskatsaukseen palaaminen:* Napauta Yleiskatsaus.
- *Ohjeiden näyttäminen luettelona:* Napauta  Yleiskatsaus-näytössä.
- *Käännös käännökseltä etenevien ohjeiden pysäyttäminen:* Napauta Lopeta.

Ajo-ohjeiden hankkiminen nopeasti nykyisestä sijainnista: Napauta  kohteesi bannerissa ja napauta Ohjeet tänne.

Kävelyohjeiden hankkiminen: Napauta , napauta , syötä alku- ja loppusijainnit ja napauta sitten Reitti. Tai valitse sijainti tai reitti luettelosta, jos käytettävissä. Napauta Aloita ja näytä seuraava ohje pyyhkäisemällä vasemmalle.

Joukkoliikenneohjeiden hankkiminen: Napauta , napauta , syötä alku- ja loppusijainnit ja napauta sitten Reitti. Tai valitse sijainti tai reitti luettelosta, jos käytettävissä. Lataa ja avaa niiden joukkoliikennepalvelujen reittiohjelmat, joita haluat käyttää.


Liikennetietojen näyttäminen: Napauta näytön oikeaa alakulmaa ja napauta sitten Näytä liikenne. Oranssit pisteet näyttävät paikat, joissa liikenne etenee ajoittain hitaasti ja punaiset pisteet paikat, joissa liikenne pysähtee. Jos haluat nähdä tapahtumaraportin, napauta merkkiä.

3D ja Flyover

iPhone 4S:ssä tai uudemmassa voit näyttää monia eri puolilla maailmaa sijaitsevia kaupunkeja kolmiulotteisina 3D:n (normaali näkymä) tai Flyoverin (satelliitti- tai hybridinäkymä) avulla. Voit navigoida tavalliseen tapaan ja lähentää nähdäksesi rakennukset tarkemmin. Voit myös säätää kuvakulmaa.



Transamerica Pyramid Building on Transamerica Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

3D:n tai Flyoverin käyttäminen: Zoomaa kunnes **3D** tai  näkyy aktiivisena ja napauta sitten painiketta. Tai vedä kahdella sormella ylöspäin. Voit vaihtaa 3D:n ja Flyoverin välillä napauttamalla oikeaa alakulmaa ja vaihtamalla näkymiä.

Kuvakulman säätäminen: Vedä kahdella sormella ylös- tai alaspäin.

Karttojen asetukset

Karttojen asetusten tekeminen: Avaa Asetukset > Kartat. Asetuksiin sisältyvät

- navigoinnin puheäänien voimakkuus (iPhone 4S tai uudempi)
- matka maileina tai kilometreinä
- selitteiden kieli ja koko.



Näe tämänhetkinen sää ja kuuden päivän ennuste yhdelle tai useammalle kaupungille ympäri maailmaa. Seuraavalle 12 tunnille näytetään tuntikohtainen ennuste. Sää-ohjelma käyttää myös Sijaintipalveluita nykyisen sijaintisi sään tarjoamiseksi.



Jos sääpaneeli on vaaleansininen, kaupungissa on päivä eli kello 6–18. Tumma violetti ilmaisee yötä.

Kaupunkiluettelon hallitseminen: Napauta ⓘ ja lisää sitten kaupunki tai tee muita muutoksia. Kun olet valmis, napauta Valmis.

- *Kaupungin lisääminen:* Napauta +. Syötä kaupunki tai postinumero ja napauta Etsi.
- *Kaupunkien järjestyksen muuttaminen:* Vedä kuvaketta ≡ ylös tai alas.
- *Kaupungin poistaminen:* Napauta - ja napauta sitten Poista.
- *Fahrenheit- tai celsiusasteiden valitseminen:* Napauta °F tai °C.

Toisen kaupungin sään näyttäminen: Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle.

Äärimmäisenä vasemmalla olevassa näytössä näkyy paikallissää.

Tämänhetkisen tuntikohtaisen ennusteen katselminen:

- *iPhone 5:* Pyyhkäise tuntinäkyä vasemmalta oikealle.
- *iPhone 4S tai vanhempi:* Napauta Tunneittain.

Paikallissään laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 143.

Kaupungin tietojen katsominen yahoo.comissa: Napauta !

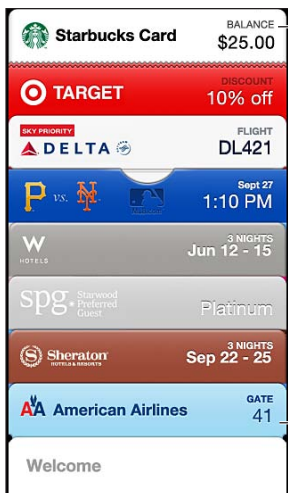
Kaupunkiluettelon kopiointi push-tekniikalla muihin iOS-laitteisiin iCloudin avulla: Avaa Asetukset > iCloud > Dokumentit ja data, ja laita sitten Dokumentit ja data päälle (asetus on päällä oletusarvoisesti). Katso [iCloud](#) sivulla 15.

Passbook

16



Passbookin avulla voit säilyttää tarkastuskortit, elokuvaliput, kupongit, lahjakortit jne. yhdessä paikassa. Voit lisätä siihen lentoyhtiöiden, teattereiden, kauppojen ja muiden yhteistyökumppaneiden dokumentteja. Tee lähtöselvitys lennolle, tarkista elokuvalippu tai lunasta kuponki skannaamalla dokumentti iPhoneen.



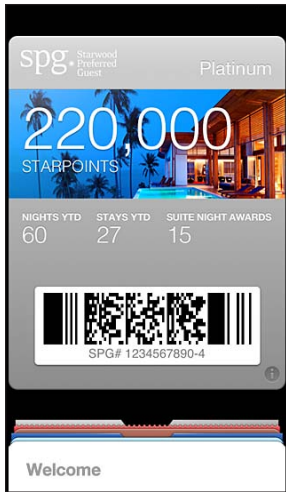
Näytä dokumentti napauttamalla sitä.

Dokumentit voivat sisältää hyödyllisiä tietoja, kuten kahvikortin saldon, kupongin voimassaoloajan tai konsertin istumapaikan numeron. Jotkin dokumentit saattavat näkyä myös lukitussa näytössä, kun herätät iPhoneen oikeaan aikaan tai oikeassa paikassa, esimerkiksi kun saavut lentokentälle, josta lentosi lähtee. Sijaintipalvelujen on oltava päällä kohdassa Asetukset > Tietosuojat > Sijaintipalvelut.

Dokumentin lisääminen Passbookiin: Voit lisätä dokumentin ohjelmasta, sähköpostiviestistä tai Viestit-viestistä, tai sivustolta, jolta teet ostoksen tai saat kupongin tai lahjan. Napauta esimerkiksi Fandango-ohjelmassa Add to Passbook, kun ostat lipun teatteriin, joka tukee skannattavia lippuja.

Passbookia tukevien ohjelmien etsiminen App Storesta: Napauta Tervetuloa-näytössä Passbook-ohjelmia-painiketta. Katso www.itunes.com/passbookapps.

Dokumentin käyttäminen: Jos lukitussa näytössä näkyy dokumentin ilmoitus, näytä dokumentti vetämällä ilmoitusta. Tai avaa Passbook, valitse dokumentti ja skannaa dokumentin viivakoodi viivakoodinlukijalla.



Katso lisätietoja: Napauta ⓘ.

Dokumentit päivittyvät yleensä automaattisesti. Jos haluat päivittää dokumentin käsin, napauta ⓘ ja vedä sitten dokumenttia alaspäin.

Dokumentin poistaminen: Napauta ⓘ ja napauta sitten 🗑️.

Dokumenttien estäminen näkymästä lukitussa näytössä: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi ja napauta Ota pääsykoodi käyttöön. Siirry sitten kohtaan "Salli käyttö, kun lukittuna" ja laita Passbook pois päältä. Jos haluat estää tietyn dokumentin näkymisen lukitussa näytössä, napauta ⓘ ja laita sitten "Näytä lukitulla näytöllä" pois päältä.

Ilmoitusvalintojen asettaminen: Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Passbook.

Dokumenttien sisällyttäminen toiseen iPhoneeseen tai iPod touchiin: Avaa Asetukset > iCloud ja laita Passbook päälle.

Muistiinpanot

17



Voit kirjoittaa muistiinpanoja iPhonessa, ja iCloudin avulla ne ovat käytettävissä myös muissa iOS-laitteissasi ja Mac-tietokoneissasi. Voit myös lukea ja luoda muistiinpanoja muilla tileillä (esim. Gmail ja Yahoo!).



Muistiinpanojen pitäminen ajan tasalla iOS-laitteissasi ja Mac-tietokoneissasi iCloudin avulla:

- Jos käytät iCloudissa *icloud.com*, *me.com*- tai *mac.com*-sähköpostiosoitetta: Avaa Asetukset > iCloud ja laita Muistiinpanot päälle.
- Jos käytät iCloudissa Gmailia tai muuta IMAP-tiliä: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja laita Muistiinpanot-asetus päälle kyseiselle tilille.


Oletustilin asettaminen uusille muistiinpanoille: Avaa Asetukset > Muistiinpanot.

Muistiinpanon luominen tietyllä tilillä: Napauta Tilit ja valitse tili. Luo sitten muistiinpano napauttamalla +. Jos Tilit-painiketta ei näy, napauta ensin Muistiinpanot-painiketta.

Vain tietyn tilin muistiinpanojen katsominen: Napauta Tilit ja valitse tili. Jos Tilit-painiketta ei näy, napauta ensin Muistiinpanot.

Muistiinpanon poistaminen muistiinpanoluettelosta: Pyyhkäise muistiinpanon yli vasemmalle tai oikealle luettelossa.

Muistiinpanojen etsiminen: Näytä muistiinpanoluettelossa hakukenttä vierittämällä luettelon yläreunaan. Napauta kenttää ja kirjoita, mitä etsit. Muistiinpanoja voi etsiä myös Koti-valikon kautta. Katso [Etsiminen](#) sivulla 28.

Muistiinpanon tulostaminen tai lähettäminen sähköpostissa: Kun luet muistiinpanoja, napauta . Sähköpostin on oltava otettuna käyttöön iPhonessa, ennen kuin muistiinpanon voi lähettää sähköpostissa. Katso [Sähköpostin ja muiden tilien käyttöönotto](#) sivulla 14.

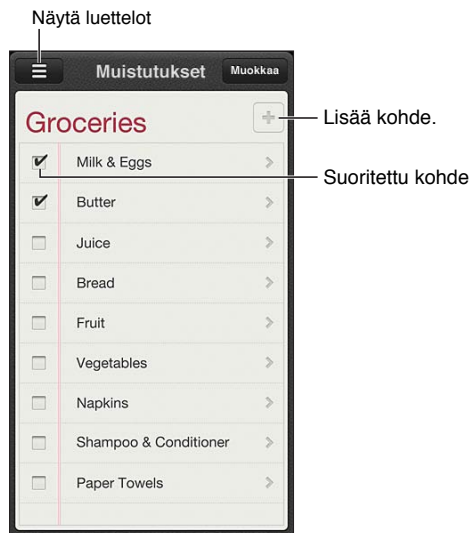
Fontin vaihtaminen: Avaa Asetukset > Muistiinpanot.

Muistutukset

18



Muistutusten avulla voit pitää kirjaa kaikista tehtävistäsi.



Muistutuksen tietojen näyttäminen: Napauta muistutusta. Voit


- muuttaa sitä tai poistaa sen
- asettaa määräpäivän
- asettaa prioriteetin
- lisätä huomautuksia
- siirtää sen eri listaan.

Muistutukset-ohjelma voi antaa hälytyksen, kun saavut tiettyyn sijaintiin tai poistut sieltä.

Sijaintihälytyksen lisääminen: Kun lisäät muistutusta, napauta  ja laita "Muistuta kohteessa" päälle.

Jos haluat käyttää eri sijaintia, napauta nykyistä sijaintiasi. Luettelo sisältää osoitteita Yhteystietojen omasta kortistasi, kuten koti- ja työosoitteen ja muita lisäämiäsi osoitteita. Jos haluat käyttää eri osoitetta, napauta Syötä osoite.

Huomaa: Sijaintimuistutukset eivät ole käytettävissä iPhone 3GS:ssä. Muistutuksille ei voi asettaa sijainteja Microsoft Exchange- ja Outlook-tileillä.

Muistutuksista etsiminen: Näytä hakukenttä napauttamalla  tai etsi Koti-valikosta. Muistutuksia etsitään nimen mukaan. Muistutuksia voi etsiä tai lisätä myös Sirin avulla.

Muistutusilmoitusten laittaminen pois: Avaa Asetukset > Ilmoitukset. Jos haluat tietoja, katso [Älä häiritse -tila ja Ilmoitukset](#) sivulla 135.

Ilmoitusten merkkiäänäen asettaminen: Avaa Asetukset > Äänet.

Muistutusten pitäminen ajan tasalla muissa laitteissa: Avaa Asetukset > iCloud ja laita sitten Muistutukset päälle. Jotta pysyt Muistutuksissa ajan tasalla OS X Mountain Lionissa, ota iCloud käyttöön myös Macillasi. Eräät muun tyyppiset tilit, kuten Exchange, tukevat myös Muistutuksia. Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja laita Muistutukset-asetus päälle tileille, joita haluat käyttää.

Oletuslistan asettaminen uusille muistutuksille: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja napauta sitten Muistutukset-kohdan alla Oletuslista.

Kello

19



Voit lisätä useita kelloja, jotka näyttävät eri aikavyöhykkeiden ja suurkaupunkien ajat.

Poista kelloja tai muuta niiden järjestystä.

Lisää kello.

Näytä kellot, aseta herätys, ajasta tapahtuma tai aseta ajastin.

Kellon lisääminen: Napauta **+** ja kirjoita sitten kaupungin nimi tai valitse kaupunki luettelosta. Jos et löydä haluamaasi kaupunkia, kokeile samalla aikavyöhykkeellä olevaa suurta kaupunkia.

Kellojen järjestäminen: Napauta Muokkaa ja sitten siirrä vetämällä **≡** tai poista napauttamalla **⊖**.

Herätyksen asettaminen: Napauta Herätys ja napauta sitten **+**.

Herätyksen muuttaminen: Napauta Muokkaa ja muuta sitten asetuksia napauttamalla **>** tai poista napauttamalla **⊖**.

Uniajastimen asettaminen iPhoneille: Aseta ajastin, napauta Ajan loppuessa ja valitse Lopeta toisto.



Seuraa osakkeitasi, näe niiden arvon kehitys ajan mittaan ja saa uutisia sijoituksistasi.



Näytä prosenttimuutos napauttamalla. Näytä markkina-arvo napauttamalla uudelleen.

Näytä tilastot tai uutisartikkelit pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Muokkaa osakeluetteloa.

Lisätietoja on osoitteessa yahoo.com.

Osakeluettelon hallitseminen: Napauta ⓘ ja lisää sitten osakkeita tai tee muita muutoksia. Kun olet valmis, napauta Valmis.

- *Kohteen lisääminen:* Napauta +. Syötä symboli, yrityksen nimi, rahaston nimi tai indeksi ja napauta Etsi.
- *Kohteen poistaminen:* Napauta -.
- *Kohteiden järjestyksen muuttaminen:* Vedä kuvaketta ≡ ylös tai alas.

Osaketietojen näyttäminen:

- *Näkymän vaihtaminen prosenttimuutokseen, hintamuutokseen tai markkina-arvoon:* Napauta jotakin näytön oikeassa reunassa olevista arvoista.
- *Yhteenvedon, kaavion tai uutisten näyttäminen:* Pyyhkäise osakeluettelon alla olevia tietoja. Näytä artikkeli Safarissa napauttamalla uutisotsikkoa. Jos haluat muuttaa kaavion aikavälin, napauta 1 pv, 1 vk, 1 kk, 3 kk, 6 kk, 1 v tai 2 v.
- *Uutisartikkelin lisääminen lukulistaan:* Pidä uutisotsikkoa painettuna ja napauta sitten Lisää lukulistalle.
- *Pörssiaiheisten lisätietojen katsominen yahoo.comissa:* Napauta ⓘ!

Tiedoissa voi olla 20 minuuttia tai enemmänkin viivettä raportointipalvelusta riippuen. Jos haluat nähdä osakkeet pörssitikkerinä Ilmoituskeskuksessa, katso [Ilmoitukset](#) sivulla 29.

Kaavion näyttäminen koko näytössä: Käännä iPhone vaakasuuntaan.

- *Näytä tietyn päivämäärän tai ajan mukainen arvo:* Kosketa kaaviota yhdellä sormella.



- *Näytä arvon muutos ajan mittaan:* Kosketa kaaviota kahdella sormella.



Osakeluettelon pitäminen ajan tasalla iOS-laitteissa iCloudin avulla: Avaa Asetukset > iCloud > Dokumentit ja data, ja laita sitten Dokumentit ja data päälle (asetus on päällä oletusarvoisesti). Katso [iCloud](#) sivulla 15.

Lehtikioski

21



Lehtikioski järjestää sanoma- ja aikakauslehtiohjelmiasi ja kertoo sinulle, kun uusia numeroita on luettavissa.



Lehtikioski järjestää sanoma- ja aikakauslehtiohjelmat kätevästi yhteen hyllyyn.

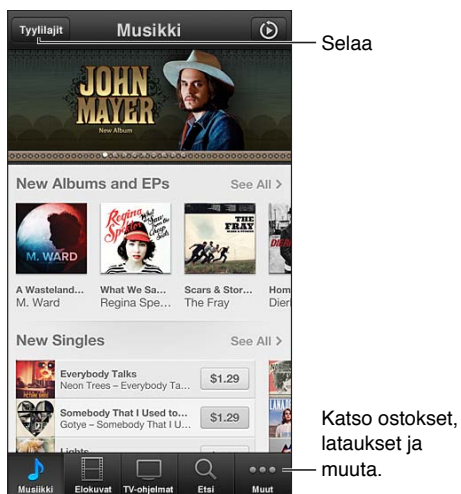
Lehtikioski-ohjelmien etsiminen: Näytä hylly napauttamalla Lehtikioskia ja napauta sitten Store. Kun ostat lehtikioski-ohjelman, se lisätään hyllyyn. Kun ohjelma on ladattu, näytä sen sisältämät numerot ja tilausvalinnat avaamalla ohjelma. Tilaukset ovat ohjelman sisäisiä ostoksia, jotka laskutetaan Store-tililtäsi.

Uusien numeroiden automaattisen latauksen poistaminen käytöstä: Avaa Asetukset > Lehtikioski. Lehtikioski lataa uudet numerot Wi-Fi-yhteyden ollessa päällä, jos ohjelma tukee toimintoa.



Yleiskatsaus

iTunes Storesta voit lisätä iPhoneen musiikkia, elokuvia ja TV-ohjelmia.



iTunes Storen avulla voit

- etsiä musiikkia, TV-ohjelmia, elokuvia, soittoääniä ja paljon muuta selaamalla ja tekemällä hakuja
- katsoa henkilökohtaisia Genius-suosituksia
- ladata aikaisempia ostoksia.

Huomaa: iTunes Storen käyttöön tarvitaan internet-yhteys ja Apple ID.

Sisällön selaaminen: Napauta jotakin kategoriaa. Tarkenna luetteloa napauttamalla Lajityypit. Jos haluat nähdä lisätietoa kohteesta, napauta sitä.

Sisällön etsiminen: Napauta Haku, napauta etsintäkenttää, syötä yksi tai useampi sana ja napauta sitten Etsi.


Kohteen esikatseleminen: Toista näyte napauttamalla kappaletta tai videota.

Kohteen ostaminen: Napauta kohteen hintaa (tai napauta Ilmainen) ja osta napauttamalla uudelleen. Jos olet jo ostanut kyseisen kohteen, painikkeessa lukee hinnan sijaan Lataa. Kohteesta ei veloiteta uudelleen. Jos haluat nähdä latautumassa olevien kohteiden etenemisen, napauta näytön alaosassa Lataukset.

Elokuvan vuokraaminen: Joillakin alueilla tiettyjä elokuvia on mahdollista vuokrata. Sinulla on 30 päivää aikaa aloittaa vuokraelokuvan katsominen. Kun olet aloittanut sen toistamisen, voit katsoa sen niin monta kertaa kuin haluat 24 tunnin sisällä. Näiden aikarajojen jälkeen elokuva poistetaan.

Aikaisemman ostoksen lataaminen: Napauta Muut ja napauta sitten Ostetut. Jos haluat ladata muilla laitteilla tehdyt ostokset automaattisesti, avaa Asetukset > iTunes- ja App Store.

Lahjakortin tai koodin lunastaminen: Napauta jotakin kategoriata (esimerkiksi musiikki), vieritä alas ja napauta sitten Lunasta.

Lahjan lähettäminen: Kun kohde, jonka haluat lähettää lahjana, näkyy näytössä, napauta  ja napauta sitten Lahjoita.

Tilin näyttäminen ja muokkaaminen: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store, napauta Apple ID:täsi ja napauta sitten Näytä Apple ID. Napauta kohdetta, jota haluat muokata. Jos haluat vaihtaa salasanan, napauta Apple ID -kenttää.

iTunes Matchin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store. iTunes Match on tilauspalvelu, joka tallentaa kaiken musiikkisi iCloudiin, joten voit käyttää sitä missä tahansa.

Kirjautuminen sisään eri Apple ID:illä: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store, napauta tilisi nimeä ja napauta sitten Kirjaudu ulos. Seuraavan kerran kun lataat ohjelman, voit syöttää eri Apple ID:n.

Ostosten lataaminen mobiiliverkon kautta: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store > Käytä mobiilidataa. Operaattorisi voi veloittaa ostosten lataamisesta ja iTunes Matchin käyttämisestä mobiiliverkon kautta.

Selauspainikkeiden vaihtaminen

Voit korvata ja uudelleenjärjestää näytön alareunassa olevat painikkeet. Jos esimerkiksi lataat usein soittoaaniä, etkä katso paljon TV-ohjelmia, voit korvata kyseiset painikkeet.

Selauspainikkeiden vaihtaminen: Napauta Muut, napauta Muokkaa ja vedä painike näytön alareunaan sen painikkeen päälle, jonka haluat korvata. Kun olet valmis, napauta Valmis.



Yleiskatsaus

App Storessa voit selata, ostaa ja ladata ohjelmia iPhoneille.



App Storen avulla voit

- etsiä uusia ilmaisia ohjelmia tai ostettuja ohjelmia selaamalla tai hakutoiminnolla
- ladata päivityksiä ja aikaisempia ostoksia
- lunastaa lahjakortin tai latauskoodin
- suositella ohjelmaa ystävälle
- hallita App Store -tiliäsi.


Huomaa: App Storen käyttöön tarvitaan internet-yhteys ja Apple ID.

Ohjelman ostaminen: Napauta ohjelman hintaa (tai napauta Ilmainen), napauta sitten Osta nyt. Jos olet jo ostanut ohjelman, hinnan paikalla Tiedot-näytössä lukee Asenna. Sinua ei veloiteta ohjelman uudelleenlataamisesta. Kun ohjelmaa ladataan, sen kuvake ja edistymisen osoitin näkyvät Koti-valikossa.

Aikaisemman ostoksen lataaminen: Napauta Päivitykset ja napauta sitten Ostetut. Jos haluat ladata muilla laitteilla tehdyt uudet ostokset automaattisesti, avaa Asetukset > iTunes- ja App Store.

Päivitettyjen ohjelmien lataaminen: Napauta Päivitykset. Lue tietoja uudesta versiosta napauttamalla ohjelmaa, ja lataa sitten se napauttamalla Päivitä. Tai lataa kaikki luettelon ohjelmat napauttamalla Päivitä kaikki.

Lahjakortin tai latauskoodin lunastaminen: Napauta Esittelyssä, vieritä alas ja napauta sitten Lunasta.

Kaverille kertominen ohjelmasta: Etsi ohjelma, napauta  ja valitse sitten, miten haluat jakaa sen.



Tilin näyttäminen ja muokkaaminen: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store, napauta Apple ID:täsi ja napauta sitten Näytä Apple ID. Voit tilata iTunes-utiskirjeitä ja näyttää Applen tietosuojakäytännön. Jos haluat vaihtaa salasanan, napauta Apple ID -kenttää.

Kirjautuminen sisään eri Apple ID:llä: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store, napauta tilisi nimeä ja napauta sitten Kirjautu ulos. Seuraavan kerran kun lataat ohjelman, voit syöttää eri Apple ID:n.

Uuden Apple ID:n luominen: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store, napauta "Luo uusi Apple ID" ja seuraa näyttöön tulevia ohjeita.

Ostosten lataaminen mobiiliverkon kautta: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store > Käytä mobiilidataa. Operaattorisi voi veloittaa ostosten lataamisesta mobiiliverkon kautta. Lehtikioski-ohjelmat päivittyvät ainoastaan Wi-Fi:n kautta.

Ohjelmien poistaminen

App Store -ohjelmien poistaminen: Pidä sen kuvaketta painettuna Koti-valikossa, kunnes kuvake alkaa heilua, ja napauta sitten . Sisäisiä (laitteen mukana tulleita) ohjelmia ei voi poistaa. Kun olet valmis, paina Koti-painiketta .

Ohjelman poistaminen poistaa myös kaiken sen datan. Voit ladata maksutta uudelleen minkä tahansa ohjelman, jonka olet ostanut App Storesta.

Tietoja kaikkien ohjelmien, tietojen ja asetusten poistamisesta pysyvästi on kohdassa [Nollaa](#) sivulla 142.

Game Center

24



Yleiskatsaus

Game Centerillä voit pelata suosikkipelejäsi ystäväiesi kanssa, joilla on iPhone, iPad, iPod touch tai OS X Mountain Lionilla varustettu Mac.

VAROITUS: Tärkeää tietoa rasitusvammojen välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 149.

Pelaa peliä.

Katso, kuka on paras.

Näytä pelin tavoitteiden luettelo.

Etsi vastustaja peliin.

Valitse pelattava peli.

Tarkista, onko kavereilta tullut haasteita.

Vastaa kaveripyyntöön.


Kutsu kavereita pelaamaan.

Ilmoita tilasi, vaihda kuvasi tai kirjaudu ulos.

Kirjautuminen sisään: Avaa Game Center. Jos näytön yläosassa näkyy lempinimesi ja kuvasi, olet jo kirjautunut sisään. Jos ei, syötä Apple ID ja salasana ja napauta sitten Kirjaudu sisään. Voit käyttää samaa Apple ID:tä, jota käytät iCloudiin tai App Store- tai iTunes Store -ostoksiin. Jos haluat luoda pelaamista varten erillisen Apple ID:n, napauta Luo uusi tili.

Pelin ostaminen: Napauta Pelit, napauta sitten suositeltua peliä tai napauta "Etsi Game Center -pelejä".

Pelin pelaaminen: Napauta Pelit, valitse peli ja napauta Pelaa.

Game Centeriin palaaminen pelaamisen jälkeen: Paina Koti-painiketta  ja napauta sitten Koti-valikossa Game Center.

Uloskirjautuminen: Napauta Minä, napauta tilimerkkiä ja napauta sitten Kirjaudu ulos. Tililtä ei tarvitse kirjautua ulos joka kerta, kun lopetat Game Centerin.

Kaverien kanssa pelaaminen

Kaverien kutsuminen moninpeliin: Napauta Kaverit, valitse kaveri, valitse peli ja napauta sitten Pelaa. Jos peli sallii tai vaatii lisäpelaajia, valitse lisää pelaajia ja napauta Seuraava. Lähetä kutsu ja odota muiden hyväksymisviestejä. Kun kaikki ovat valmiita, aloita peli. Jos kaveri ei ole tavoitettavissa tai ei vastaa kutsuun, voit antaa Game Centerin etsiä sinulle toisen pelaajan napauttamalla "Arvo pelikaveri" tai kutsu toinen kaverin napauttamalla "Kutsu kaveri".

Kaveripyynnön lähettäminen: Napauta Kaverit tai Pyynnöt, napauta + ja syötä sitten kaverin sähköpostiosoite tai Game Center -lempinimi. Jos haluat selata yhteystietoja, napauta +. Jos haluat lisätä useita kavereita samaan pyyntöön, lisää rivinvaihto kunkin osoitteen perään.

Toisen pelaajan haastaminen: Napauta yhtä tuloksistasi tai saavutuksistasi ja napauta sitten Haasta kavereita.

Kaverin pelaamien pelien ja tulosten katsominen: Napauta Kaverit, napauta kaverin nimeä ja napauta sitten Pelejä tai Pisteitä.

Kaverilla olevan pelin ostaminen: Napauta Kaverit ja napauta sitten kaverin nimeä. Napauta kaverisi peliluettelossa olevaa peliä ja napauta sitten pelin hintaa näytön yläosassa.

Kaverin kaveriluettelon katsominen: Napauta Kaverit, napauta kaverin nimeä ja napauta sitten kaverin kuvan alla Kavereita.

Kaverin poistaminen: Napauta Kaverit, napauta nimeä ja napauta Poista kaveri.

Sähköpostiosoitteen pitäminen yksityisenä: Laita Julkinen profiili pois päältä Game Center -tiliasetuksissa. Katso "Game Center -asetukset" alla.

Moninpelin tai kaveripyyntöjen estäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset ja laita Moninpelit tai Kaverien lisäys pois päältä. Jos kytkimet eivät ole käytettävissä, napauta ensin ylhäällä Ota rajoitukset käyttöön.

Hyökkäävän tai sopimattoman käyttäytymisen raportoiminen: Napauta Kaverit, napauta henkilön nimeä ja napauta Raportoi ongelma.

Game Center -asetukset

Jotkin Game Center -asetukset liittyvät kirjautumiseen käytettävään Apple ID:hen. Muut ovat iPhone Asetukset-ohjelmassa.

Apple ID:n Game Center -asetusten muuttaminen: Kirjaudu sisään Apple ID:lläsi, napauta Minä, napauta tilimerkkiä ja valitse sitten Näytä tili.

Game Centeristä tulevien ilmoitusten määrittäminen: Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Game Center. Jos Game Center ei tule näkyviin, laita ilmoitukset päälle.

Game Centerin rajoitusten muuttaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset.

Yhteystiedot

25



Yleiskatsaus

iPhonen avulla on helppo käyttää ja muokata henkilökohtaisten tilien, yritystilien ja organisaatiokohtaisten tilien yhteystietoluetteloja.



Valitse numero.

Avaa Mailissa.

Lähetä twiitti.

Omat tiedot -kortin asettaminen: Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", napauta "Omat tiedot" ja valitse yhteystietokortti, jossa on oma nimesi ja muut tietosi. Siri ja muut ohjelmat käyttävät Omat tiedot -korttia. Määritä Liittyvät ihmiset -kenttien avulla suhteita, jotka haluat Sirin tietävän, jotta voisit sanoa esimerkiksi: "call my sister".


Yhteystietojen etsiminen: Napauta hakukenttää yhteystietoluettelon yläpuolella ja kirjoita hakusanasi. Yhteystietoja voi etsiä myös Koti-valikon kautta. Katso [Etsiminen](#) sivulla 28.

Yhteystiedon jakaminen: Napauta yhteystietoa ja napauta sitten Jaa yhteystieto. Voit lähettää yhteystiedon tiedot sähköpostitse tai viestillä.

Yhteystiedon lisääminen: Napauta +. Et voi lisätä yhteystietoja hakemistoon, johon sinulla on vain lukuoikeus (esim. Microsoft Exchange Global Address List).



Yhteystiedon lisääminen Suosikit-listaan: Valitse yhteystieto, vieritä alas ja napauta Lisää suosikiksi -painiketta. Älä häiritse -tila käyttää Suosikit-luetteloa. Katso [Älä häiritse -tila ja Ilmoitukset](#) sivulla 135.

Puhelinnumeron lisääminen Yhteystietoihin numeron valinnan yhteydessä: Napauta Puhelimesta Näppäimistö, syötä numero ja napauta sitten +. Napauta "Luo uusi yhteystieto" tai napauta "Lisää yhteystietoon" ja valitse haluamasi yhteystieto.

Äskeisen soittajan lisääminen Yhteystietoihin: Napauta Puhelin-ohjelmassa Äskeiset ja napauta numeron vieressä . Napauta sitten "Luo uusi yhteystieto" tai napauta "Lisää yhteystietoon" ja valitse haluamasi yhteystieto.

Yhteystiedon poistaminen: Valitse yhteystieto ja napauta Muokkaa. Vieritä alas ja napauta Poista yhteystieto -painiketta.

Yhteystiedon muokkaaminen: Valitse yhteystieto ja napauta Muokkaa. Voit tehdä seuraavat toimenpiteet:

- *Uuden kentän lisääminen:* Napauta  ja valitse tai syötä kentälle tyyppi.
- *Kentän tyyppin muuttaminen:* Napauta tyyppiä ja valitse eri tyyppi. Jos haluat lisätä uuden kentän, napauta Lisää muokattu tyyppi.
- *Yhteystiedon soittoäänien tai tekstiviestiäänien vaihtaminen:* Napauta soittoäänien tai tekstiviestiäänien kenttää ja valitse sitten uusi ääni. Jos haluat muuttaa yhteystiedon oletusääntä, avaa Asetukset > Äänet.
- *iPhonen värinän muuttaminen yhteystiedolta saapuvien puheluiden tai viestien kohdalla:* Napauta soittoäänien tai tekstiviestiäänien värinäkenttää ja valitse sitten värinäkuvio. Jos värinäkenttä ei ole näkyvässä, napauta Muokkaa ja lisää se. Jos haluat tietoja räätälöityjen värinäkuvioiden luomisesta, katso [Äänet](#) sivulla 142.
- *Kuvan lisääminen yhteystietoon:* Napauta Lisää kuva. Voit ottaa kuvan kameralla tai käyttää olemassa olevaa kuvaa.
- *Yhteystietojen päivittäminen Twitterin avulla:* Avaa Asetukset > Twitter > Päivitä yhteystiedot. Yhteystiedot sovitetaan yhteen sähköpostiosoitteen perusteella. Seuraamiesi kavereiden yhteystietokortti päivitetään heidän Twitter-käyttäjätunnuksellaan ja -kuvallaan.
- *Yhteystietojen päivittäminen Facebookin avulla:* Avaa Asetukset > Facebook > Päivitä yhteystiedot. Yhteystiedot sovitetaan yhteen sähköpostiosoitteen perusteella. Kaikkien kaverilistasi osuimien yhteystietokortit päivitetään heidän Facebook-käyttäjätunnuksellaan ja -kuvallaan.
- *Tauon lisääminen numeroon:* Napauta  ja napauta sitten Keskeytä tai Odota. Kukin keskeytys kestää kaksi sekuntia. Kukin odotus pysäyttää valinnan siihen saakka kunnes napautat uudelleen. Valitse. Näitä voi käyttää esimerkiksi alanumeron tai pääsykoodin valinnan automatisoimiseen.

Yhteystietojen lisääminen

Yhteystiedot voi paitsi syöttää suoraan, myös lisätä jollakin seuraavista tavoista:

- *iCloud-yhteystietojen käyttäminen:* Avaa Asetukset > iCloud ja laita sitten Yhteystiedot päälle.
- *Facebook-kavereiden tuominen:* Avaa Asetukset > Facebook ja laita Yhteystiedot päälle "Salli näiden ohjelmien käyttää tiliäsi" -luettelossa. Tämä luo Yhteystietoihin Facebook-ryhmän.
- *Microsoft Exchangen yleisen osoiteluettelon käyttäminen:* Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", napauta Exchange-tiliäsi ja laita sitten Yhteystiedot päälle.
- *LDAP- tai CardDAV-tilin käyttöönotto yrityksen tai oppilaitoksen hakemistojen käyttämistä varten:* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Lisää tili > Muu. Napauta sitten "Lisää LDAP-tili" tai "Lisää CardDAV-tili" ja syötä tilin tiedot.
- *Yhteystietojen synkronoiminen tietokoneesta tai Yahoo!- tai Google-tililtä:* Avaa tietokoneessa iTunes ja ota yhteystietojen synkronointi käyttöön laitteen tietosivulla. Katso lisätietoja iTunes-ohjeesta.
- *Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta (GSM):* Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Tuo SIM-yhteystiedot.
- *Yhteystietojen tuominen vCardista:* Napauta sähköpostissa, viestissä tai verkkosivulla olevaa .vcf-liitettä.

GAL-, CardDAV- tai LDAP-palvelimelta etsiminen: Napauta Ryhmät, napauta hakemistoa, josta haluat etsiä ja syötä sitten hakusi.

Yhteystiedon tallentaminen GAL-, LDAP- tai CardDAV-palvelimelta: Etsi yhteystieto, jonka haluat lisätä, ja napauta sitten Lisää yhteystieto.

Ryhmän näyttäminen ja kätkeminen: Napauta Ryhmät ja valitse ryhmät, jotka haluat nähdä. Tämä painike näkyy vain, jos sinulla on useampi lähde yhteystiedoille.

Kun sinulla on yhteystietoja useista lähteistä, sinulla saattaa olla saman henkilön tietoja useampaan kertaan. Jotta Kaikki-luettelossa ei näkyisi turhia yhteystietoja, eri lähteiden yhteystiedot, joissa on sama nimi, linkitetään yhteen ja näytetään luettelossa *yhdistettynä yhteystietona*. Kun katsot yhdistettyä yhteystietoa, näytön yläreunassa näkyy otsikko Yhdistetyt tiedot.

Yhteystiedon linkittäminen: Muokkaa yhteystietoa, napauta Muokkaa, napauta sitten Linkitä yhteystieto ja valitse yhteystieto, johon linkitetään.

Linkitettyjä yhteystietoja ei sulauteta yhteen. Jos muutat yhdistetyn yhteystiedon tietoja tai lisäät siihen tietoja, muutokset kopioidaan kaikille sellaisille lähdetileille, joissa kyseinen tieto oli ennestään.

Jos linkität yhteystietoja, joissa on eri etu- tai sukunimet, yksittäisten yhteystietokorttien nimet eivät muutu, mutta yhdistetyssä kortissa näkyy vain yksi nimi. Voit valita, mikä nimi näkyy yhdistetyssä kortissa, napauttamalla Muokkaa, napauttamalla linkitettyä korttia, jossa on haluamasi nimi, ja napauttamalla sitten "Käytä tätä nimeä yhdistetyssä kortissa".

Lähdetilin yhteystiedon näyttäminen: Napauta yhtä lähdetileistä.

Yhteystiedon linkin poistaminen: Napauta Muokkaa, napauta  ja napauta sitten Poista linkki.

Yhteystiedot-asetukset

Jos haluat muuttaa Yhteystietojen asetuksia, avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit. Valinnoilla voit

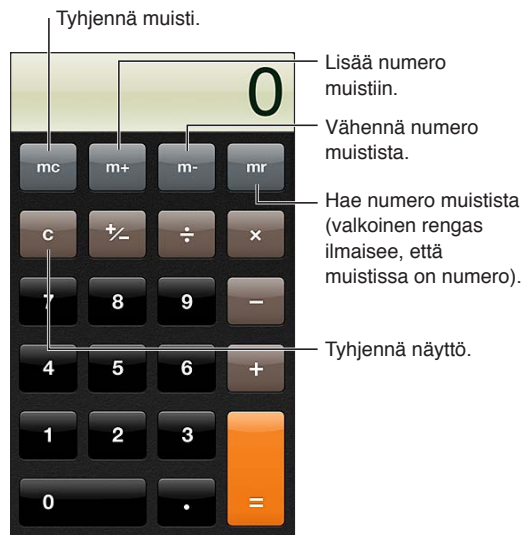
- muuttaa yhteystietojen järjestystä
- näyttää yhteystiedot etu- tai sukunimen mukaan
- asettaa oletustilin uusille yhteystiedoille
- asettaa Omat tiedot -kortin.

Laskin

26



Napauta Laskimen numeroita ja toimintoja aivan kuten tavallisessa taskulaskimessa.



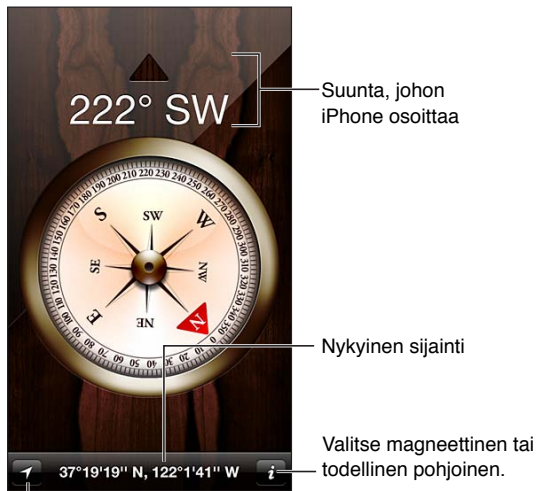
Tieteislaskimen käyttäminen: Käännä iPhone vaakasuoraan.

Kompassi

27



Etsi oikea tai tämänhetkinen suunta, tarkista leveys- ja pituuspiiri tai näytä sijaintisi ja suuntasasi Kartoissa.



Näytä nykyinen sijainti Kartoissa.

iPhonen osoittaman suunnan etsiminen: Pidä iPhonea kämmenelläsi maanpinnan suuntaisesti.

Jos Sijaintipalvelut ovat pois päältä, kun avaat Kompassin, saat kehotuksen asettaa Sijaintipalvelut päälle. Voit käyttää Kompassia, vaikka Sijaintipalvelut eivät olisi päällä. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 143.

Tärkeää: Kompassin tarkkuus saattaa heikentyä magneettisten häiriöiden tai muiden ympäristön häiriöiden vuoksi. Myös lähellä olevien iPhone nappikuulokkeiden magneetit voivat aiheuttaa häiriöitä. Digitaalista kompassia tulee käyttää vain apuvälineenä perussuunnistuksessa, eikä siihen tule yksin luottaa tarkkojen sijaintien, etäisyyksien tai suuntien selvittämisessä.



Yleiskatsaus

Sanelin mahdollistaa iPhone:n käytön kannettavana äänityslaitteena käyttäen sisäistä mikrofonia, iPhone:n kuulokemikrofonin tai Bluetooth-kuulokemikrofonin mikrofonia tai tuettua ulkoista mikrofonia.



Aloita, keskeytä tai lopeta äänitys.

Äänityksen tekeminen: Napauta ● tai paina kuulokemikrofonin keskipainiketta. Keskeytä äänitys napauttamalla || tai lopeta äänitys napauttamalla ■, tai paina kuulokemikrofonin keskipainiketta.

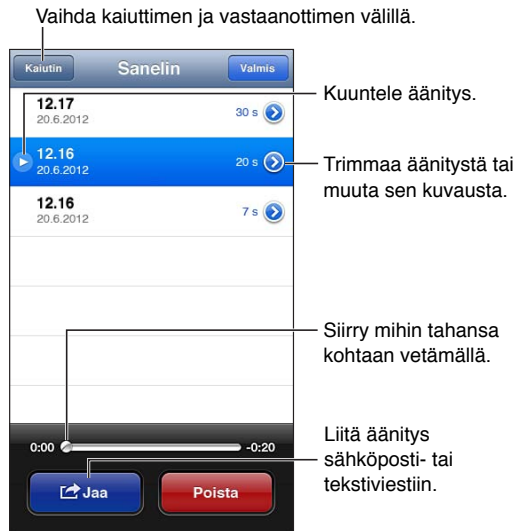
Sisäistä mikrofonia käyttäen tehdyt äänitykset ovat monoäänisiä, mutta voit tehdä stereoäänityksiä käyttämällä ulkoista stereomikrofonia, joka toimii iPhone:n kuulokeliitännän, Lightning-liitännän (iPhone 5) tai 30-nastaisen telakkaliitännän kanssa (aiemmat iPhone-mallit). Valitse lisävaruste, jossa on Applen Made for iPhone- tai Works with iPhone -logo.

Äänitystason säätäminen: Siirrä mikrofonia lähemmäs äänityskohdetta tai kauemmas siitä. Jotta äänityksen laatu olisi mahdollisimman hyvä, tasomittarin kovaäänisimmän tason tulee olla välillä -3 dB ja 0 dB.

Aloitus/lopetusäänen toistaminen tai mykistäminen: Hiljennä ääni kokonaan iPhone:n äänenvoimakkuuspainikkeella.

Toisen ohjelman käyttäminen äänittämisen aikana: Paina Koti-painiketta □ ja avaa ohjelma. Palaa Sanelimeen napauttamalla punaista palkkia näytön yläreunassa.

Äänityksen toistaminen: Napauta ☰, napauta äänitystä ja napauta sitten ▶. Voit keskeyttää napauttamalla ||.



Äänityksen trimmaaminen: Napauta äänityksen vieressä ⏮ ja napauta sitten Trimmaa sanelua. Vedä äänialueen reunoja ja esikuuntele sitten napauttamalla ▶. Säädä tarpeen mukaan ja tallenna sitten napauttamalla Trimmaa sanelua. Trimmattuja osia ei voi palauttaa.

Saneluiden jakaminen tietokoneella

Voit synkronoida saneluja tietokoneen iTunes-kirjastoon ja kuunnella niitä tietokoneellasi tai synkronoida ne toiseen iPhoneeseen tai iPod touchiin.

Kun synkronoitu sanelu poistetaan iTunesista, se pysyy laitteessa, jolla se äänitettiin, mutta se poistetaan kaikista muista iPhoneista tai iPod toucheista, joihin se oli synkronoitu. Jos synkronoitu sanelu poistetaan iPhoneesta, se kopioidaan takaisin iPhoneeseen, kun se seuraavan kerran synkronoidaan iTunesin kanssa. Tätä kopiota ei kuitenkaan voi synkronoida takaisin iTunesiin toista kertaa.

Saneluiden synkronoiminen iTunesilla: Liitä iPhone tietokoneeseen ja valitse sitten iTunesissa iPhone. Valitse näytön yläosasta Musiikki (Ohjelmien ja Elokuvien välissä), valitse Synkronoi musiikki, valitse "Sisällytä sanelut" ja osoita Käytä.

iPhoneesta tietokoneeseen synkronoidut sanelut näkyvät Musiikki-luettelossa ja iTunesin Sanelut-soittolistassa. Tietokoneesta synkronoidut sanelut näkyvät iPhoneen Sanelin-ohjelmassa, mutta eivät Musiikki-ohjelmassa.



Yhdessä Nike + iPod -anturin (myydään erikseen) kanssa Nike + iPod -ohjelma tarjoaa äänipalautetta nopeudestasi, kulkemastasi matkasta, kuluneesta ajasta ja poltetuista kaloreista juoksun tai kävelyn aikana.



Nike + iPod-ohjelma näkyy Koti-valikossa vasta, kun se on laitettu päälle.

Nike + iPodin laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Nike + iPod.

Nike + iPod kerää harjoittelutietoja kenkään kiinnitettävästä anturista (myydään erikseen). Ennen kuin käytät anturia ensimmäisen kerran, se on yhdistettävä iPhoneen.

Anturin yhdistäminen iPhoneen: Kiinnitä anturi kenkääsi ja avaa sitten Asetukset > Nike + iPod > Anturi.

Harjoittelun aloittaminen: Napauta Harjoittelut ja valitse harjoittelu.

- *Harjoittelun keskeyttäminen:* Herätä iPhone ja napauta lukitulla näytöllä **||**. Napauta **▶**, kun olet valmis jatkamaan.
- *Harjoittelun lopettaminen:* Herätä iPhone, napauta **||** ja napauta sitten Lopeta harjoittelu.

Harjoitteleasetusten muuttaminen: Avaa Asetukset > Nike + iPod.

Nike + iPodin kalibroiminen: Tallenna harjoittelu tietyn pituisella matkalla (kuitenkin vähintään 400 m). Sen jälkeen kun olet napauttanut Lopeta harjoittelu, napauta harjoittelun yhteenvedonäytössä Kalibroi ja syötä kulkemasi todellinen matka.

Nollaaminen oletusarvoiseen kalibrointiin: Avaa Asetukset > Nike + iPod.

Harjoittelutietojen lähettäminen nikeplus.comiin: Kun iPhone on yhteydessä internetiin, avaa Nike + iPod, napauta Historia ja napauta sitten Lähetä Nike+:aan.

Harjoittelujen katsominen nikeplus.comissa: Mene Safarissa nikeplus.comiin, kirjaudu sisään tilillesi ja seuraa näytössä näkyviä ohjeita.



Yleiskatsaus

iBooks on loistava ratkaisu kirjojen lukemiseen ja ostamiseen. Voit ladata ilmaisen iBooks-ohjelman App Storesta ja hankkia sitten kaikkea klassikoista bestsellereihin.



Tarvitset internet-yhteyden ja Apple ID:n iBooks-ohjelman lataamista ja iBookstoren käyttämistä varten.

iBookstoressa vieraileminen: Napauta iBooksissa Store, jos haluat

- etsiä kirjoja selaamalla tai tekemällä hakuja
- hankkia kirjan näytteen sen arvioimiseksi, pitäisitkö siitä
- lukea ja kirjoittaa arvosteluja ja nähdä nykyiset bestsellerit
- kertoa ystävälle kirjasta Facebookilla, Twitterillä, iMessagella tai sähköpostilla.

Kirjan ostaminen: Etsi haluamasi kappale, napauta hintaa ja hanki se sitten napauttamalla uudelleen.

Kirjan tietojen katsominen: Voit lukea kirjan yhteenvedon tai arvosteluja ja kokeilla kirjan näytettä ennen sen ostamista. Kun olet ostanut kirjan, voit kirjoittaa oman arvostelusi.





Aikaisemman ostoksen lataaminen: Aiemmin ostetun kirjan lataamisesta ei veloiteta uudelleen. Jos haluat ladata muilla laitteilla tehdyt ostokset automaattisesti, avaa Asetukset > iTunes- ja App Store. Tietoja ostetuista kirjoista ja iCloudista on kohdassa [Kirjahyllyn järjestäminen](#) sivulla 113.

Kirjan päivittäminen: Jos lataamaasi kirjaan on päivitys, merkki ilmoittaa uudesta versiosta. Katso ja lataa päivitetty kirja napauttamalla ensin Ostetut ja sitten Päivitykset.











Kirjojen lukeminen

Jokaisella kirjalla on tiettyjä ominaisuuksia sen sisällöstä ja muodosta riippuen. Jotkin alla kuvatuista ominaisuuksista eivät ehkä ole käytettävissä lukemassasi kirjassa.

Kirjan avaaminen: Napauta kirjaa, jota haluat lukea. Jos et näe sitä, näytä muut kokoelmat pyyhkäisemällä hyllyä vasemmalle tai oikealle.

- *Säätimien näyttäminen:* Napauta lähelle sivun keskustaa.
- *Kuvan suurentaminen:* Kaksoisnapauta kuvaa. Joissakin kirjoissa voit pitämällä kohtaa painettuna tuoda näkyviin suurennuslasin, jolla voit katsella kuvaa.
- *Tietylle sivulle siirtyminen:* Käytä näytön alareunassa olevia sivunavigointisäätimiä. Tai napauta , syötä sivunumero ja napauta hakutuloksissa näkyvää sivunumeroa.
- *Sanan katsominen:* Kaksoisnapauta sanaa ja napauta sitten avautuvassa valikossa Näytä. Määritelmät eivät ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- *Sisällysluettelon näyttäminen:* Napauta . Joissakin kirjoissa näet sisällysluettelon myös nipistämällä.
- *Kirjanmerkin lisääminen tai poistaminen:* Napauta . Poista kirjanmerkki napauttamalla uudelleen. Sinun ei tarvitse lisätä kirjanmerkkiä, kun suljet kirjan, sillä iBooks muistaa puolestasi, mihin jäit. Sinulla voi olla useita kirjanmerkkejä. Jos haluat nähdä ne kaikki, napauta  ja napauta sitten Kirjanmerkit.

Merkintöjen lisääminen kirjaan: Voit lisätä kirjaan merkintöjä ja korostuksia.

- *Korostuksen lisääminen:* Kaksoisnapauta sanaa, säädä valintaa tarttumispisteiden avulla, napauta sitten Korosta ja valitse tyyli.
- *Korostetun tekstin jakaminen:* Napauta korostettua tekstiä ja napauta sitten . Jos lukemasi kirja on iBookstoresta, mukaan sisältyy linkki kirjaan.
- *Korostuksen poistaminen:* Napauta korostettua tekstiä ja napauta sitten .
- *Merkinnän lisääminen:* Kaksoisnapauta sanaa ja napauta sitten Merkintä.
- *Merkinnän poistaminen:* Poista sen teksti. Voit poistaa merkinnän ja sen korostuksen napauttamalla korostettua tekstiä ja napauttamalla sitten .
- *Kaikkien merkintöjen katsominen:* Napauta  ja napauta sitten Merkinnät. Napauttamalla  voit tulostaa merkinnät tai lähettää ne sähköpostitse.
- *Merkintöjen poistaminen:* Napauta näytön keskustaa, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta  ja napauta sitten Merkinnät. Napauta  ja napauta sitten Muokkaa merkintää. Valitse merkinnät, jotka haluat poistaa, ja napauta Poista.
- *Merkintöjen jakaminen:* Napauta näytön keskustaa, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta  ja napauta sitten Merkinnät. Napauta  ja napauta sitten Muokkaa merkintää. Valitse merkinnät, jotka haluat jakaa, ja napauta Jaa.
- *Kirjan linkin jakaminen:* Napauta näytön keskustaa, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta sitten  ja napauta sitten Jaa kirja.

Kirjan ulkoasun muuttaminen: Useissa kirjoissa voit muuttaa fonttia, fonttikokoa, fonttia ja sivun väriä.

- *Fontin tai fonttikoon vaihtaminen:* Napauta näytön keskustaa, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta sitten **A**. Joissakin kirjoissa voit vaihtaa fonttikokoa vain iPhoneen ollessa pystynäkymässä.
- *Sivun ja tekstin värin vaihtaminen:* Napauta näytön keskustaa, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta **A** ja napauta sitten Teemat ja valitse Valkoinen, Seepia tai Yö. Tämä asetus koskee kaikkia kirjoja, jotka tukevat sitä.
- *Kirkkauden muuttaminen:* Napauta näytön keskustaa, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta sitten **☼**. Jos **☼** ei näy, napauta ensin **A**.
- *Sivujen näyttötavan muuttaminen:* Napauta näytön keskustaa, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta **A** ja napauta sitten Teemat ja valitse Kirja, Koko näyttö tai Vieritä.
- *Tasauksen ja tavutuksen laittaminen päälle tai pois:* Avaa Asetukset > iBooks. PDF-dokumentteja ja joitakin kirjoja ei voida tasata eikä tavuttaa.

Kirjahyllyn järjestäminen

Kirjahyllyssä voit selata kirjojasi ja PDF-dokumenttejasi. Voit myös järjestellä kohteita kokoelmiin.




Kirjan tai PDF:n siirtäminen kokoelmaan: Napauta Muokkaa. Valitse kohteet, jotka haluat siirtää, napauta sitten Siirrä ja valitse kokoelma.

Kokoelmien näyttäminen ja hallitseminen: Napauta näytön yläreunassa olevaa nykyisen kokoelman nimeä. Ohjelmassa valmiiksi olevia kokoelmia ei voi poistaa.

Kirjahyllyn lajitteleminen: Siirry näytön yläreunaan napauttamalla tilapalkkia, napauta **☰** ja valitse kirjojen lajittelutapa näytön alareunasta.

Kohteiden poistaminen kirjahyllystä: Napauta Muokkaa ja napauta sitten jokaista poistettavaa kohdetta, kunnes valintamerkki tulee näkyviin. Napauta Poista ja napauta sitten Valmis.

- *Poista tämä kopio:* Poistaa kohteen iPhoneesta, mutta kohde näkyy edelleen kirjahyllyssä, ja se voidaan ladata uudelleen.
- *Poista kaikista laitteista:* Poistaa kohteen kaikista iOS-laitteista ja kirjahyllystä. Voit ladata sen uudelleen iBookstoren Ostot-osiossa. Katso [Yleiskatsaus](#) sivulla 111.

Kirjan etsiminen: Avaa kirjahylly. Vieritä näytön yläreunaan napauttamalla tilapalkkia ja napauta sitten . Haku etsii teoksen nimen ja tekijän nimen mukaan.

Kirjan lataaminen iCloudista: Kirjoissa, jotka eivät ole iPhonessa, näkyy iCloud-merkki. Lataa kirja napauttamalla sen kantta. Jos haluat nähdä kaikki ostoksesi, mene Ostetut kirjat -kokoelmaan.

- *Ostosten kätkeminen kirjahyllyssä:* Jos haluat näyttää tai kätkeä kirjat, jotka eivät ole iPhonessa, avaa Asetukset > iBooks > Näytä kaikki ostokset. Voit ladata ostokset iBookstoresta. Katso [Yleiskatsaus](#) sivulla 111.

Kirjojen ja PDF-dokumenttien synkronoiminen

iTunesin avulla voit synkronoida kirjoja ja PDF-dokumentteja iPhoneen ja tietokoneen välillä sekä ostaa kirjoja iTunes Storesta. Kun iPhone on liitetty tietokoneeseen, voit valita synkronoitavat kohteet Kirjat-osiosta. Voit myös etsiä DRM-vapaita ePub-kirjoja ja PDF-dokumentteja verkosta ja lisätä ne iTunes-kirjastoosi.


Kirjan tai PDF:n synkronoiminen iPhoneen: Valitse tietokoneen iTunesissa Arkisto (Windowsissa Tiedosto) > Lisää kirjastoon ja valitse tiedosto. Sitten synkronoi.

Kirjan tai PDF:n lisääminen iBooksiin synkronoimatta: Jos kirja tai PDF ei ole liian suuri, lähetä se itsellesi sähköpostilla tietokoneesta. Avaa sähköpostiviesti iPhonessa, pidä sitten liitettä painettuna ja valitse "Avaa: iBooks".

PDF:n tulostaminen tai lähettäminen sähköpostissa

iBooksilla voit lähettää PDF:n kopion sähköpostissa tai tulostaa koko PDF:n tai sen osan AirPrint-tulostimella.

PDF:n lähettäminen sähköpostissa: Avaa PDF, napauta  ja valitse sitten Lähetä s-postilla.

PDF:n tulostaminen: Avaa PDF, napauta  ja valitse sitten Tulosta. Jos haluat lisätietoja, katso [Tulostaminen AirPrintillä](#) sivulla 31

iBooks-asetukset

iBooks tallentaa ostoksesi, kokoelmasi, kirjanmerkkisi, merkintäsi ja nykyisen sivun tiedot iCloudiin, joten voit lukea kirjoja sujuvasti eri iOS-laitteillasi. iBooks tallentaa kaikkien kirjojesi tiedot, kun avaat ja suljet ohjelman. Yksittäisten kirjojen tiedot tallennetaan myös, kun avaat tai suljet kyseisen kirjan.

Synkronoinnin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > iBooks. Voit synkronoida kokoelmia ja kirjanmerkkejä.

Jotkin kirjat saattavat hyödyntää internetiin tallennettua videota tai ääntä. Jos iPhonessa on mobiilidatayhteys, operaattorisi voi veloittaa näiden tiedostojen toistamisesta.

Online-sisällön käytön salliminen tai estäminen: Avaa Asetukset > iBooks > Online-sisältö.

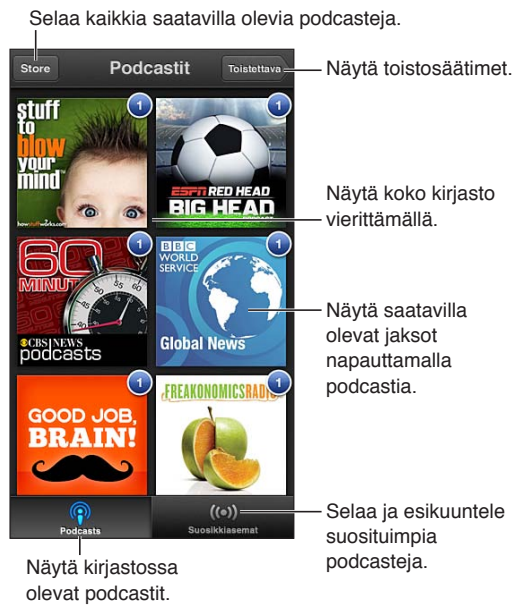
Voit vaihtaa suuntaa, johon sivuja käännetään vasenta marginaalia napautettaessa: Avaa Asetukset > iBooks > Etene marginaaleista.

Podcastit

31



Voit ladata ilmaisen Podcastit-ohjelman App Storesta ja selata, tilata ja toistaa ääni- ja videopodcast-suosikkejasi.



Podcastien hankkiminen:

- *Koko luettelon selaaminen:* Napauta Luettelo ja napauta sitten jotakin kiinnostavaa podcastia.
- *Suosituimpien podcastien selaaminen:* Napauta Suosikkiasemat (jos se ei ole näkyvässä, napauta ensin Kirjasto). Voit muuttaa kategoriaa pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai selata nykyistä kategoriaa pyyhkäisemällä ylös tai alas. Voit esikatsella uusinta jaksoa napauttamalla podcastia tai katsella jaksoluetteloa napauttamalla ⓘ.
- *Jakson suoratoistaminen:* Napauta jotakin jaksoa.
- *Jakson lataaminen kuunneltavaksi ilman Wi-Fi-yhteyttä:* Napauta jonkin jakson vieressä ⬇️.
- *Podcastin tilaaminen, jotta uusin jakso on aina hankittuna:* Jos selaat luetteloa, näet jaksosten luettelon napauttamalla podcastia. Napauta sitten Tilaa. Jos olet jo ladannut jakson, napauta podcastia kirjastossasi, napauta sitä uudelleen jaksosten luettelon yläpuolella ja laita Tilaus päälle.
- *Tilatun podcastin uusimman jakson hankkiminen automaattisesti:* Napauta podcastia kirjastossasi, napauta sitä uudelleen jaksosten luettelon yläpuolella ja laita Automaattinen lataus päälle.

Äänen toiston hallitseminen: Näytä kaikki toistosäätimet pyyhkäisemällä kuvitusta ylöspäin.



Videon toiston hallitseminen: Napauta näyttöä videopodcastin katselemisen aikana.

Käyttöapuominaisuudet

iPhone sisältää seuraavat käyttöapuominaisuudet:

- VoiceOver
- puhelun äänireitit
- Siri-ääniapuri
- zoomaussuurennus
- tekstin suurennus
- käänteisvärit
- valintojen puhuminen
- korjausten puhuminen
- monoääni ja tasapaino
- kuulolaitteet ja kuulolaitetila
- asetettavissa olevat soittoäänet ja värinät
- LED-väläytys viesteille
- ohjattu käyttö
- AssistiveTouch
- tuki pistekirjoitusnäytöille
- kuvailevalla tekstityksellä varustetun sisällön toistaminen.

Käyttöapuominaisuuksien laittaminen päälle iPhonessa: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu.

Käyttöapuominaisuuksien laittaminen päälle iTunesissa: Liitä iPhone tietokoneeseen ja valitse iTunesin laiteluettelosta iPhone. Osoita Yhteenveto ja osoita sitten Yhteenveto-ikkunan alareunassa Määritä käyttöapu.

Jos haluat lisätietoja iPhoneen käyttöapuominaisuuksista, käy osoitteessa www.apple.com/fi/accessibility.

Tekstin suurennus voidaan asettaa päälle tai pois ainoastaan iPhoneen asetuksissa. Katso [Tekstin suurennus](#) sivulla 128.

VoiceOver

VoiceOver kuvailee ääneen, mitä näytössä näkyy, jolloin iPhonea voidaan käyttää näkemättä sitä.

VoiceOver kertoo jokaisesta valitsemastasi näytön kohteesta. Kun valitset kohteen, VoiceOver-kohdistin (musta suorakulmio) ympäröi sen ja VoiceOver puhuu kohteen nimen tai kuvailee sen.

Kosketa näyttöä tai vedä sormillasi kuullaksesi näytön eri kohteista. Kun valitset tekstiä, VoiceOver lukee tekstin. Jos laitat "Puhu vihjeet" päälle, VoiceOver voi kertoa kohteen nimen tai antaa ohjeita, esim. "avaa kaksoisnapauttamalla". Voit käyttää näytön kohteita, kuten painikkeita ja linkkejä, eleillä, jotka on kuvattu kohdassa [VoiceOver-eleiden opetteleminen](#) sivulla 120.

Kun siirryt uuteen näyttöön, VoiceOver antaa äänimerkin ja valitsee ja puhuu ensimmäisen näytössä olevan kohteen (tavallisesti vasemmassa yläkulmassa olevan). VoiceOver ilmoittaa myös, kun näkymä vaihtuu pystyasennosta vaaka-asentoon tai päinvastoin ja kun näyttö lukitaan tai avataan.

Huomaa: VoiceOver puhuu Maakohtaiset-asetuksissa määritettyä kieltä, johon saattaa vaikuttaa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Alueen muoto -asetus. VoiceOver on saatavilla monilla kielillä, mutta ei kaikilla.

VoiceOverin perusteet

Tärkeää: VoiceOver muuttaa iPhoneen hallitsemiseen käytettäviä eleitä. Kun VoiceOver on päällä, iPhoneen käyttämiseen on käytettävä VoiceOver-eleitä. Tämä koskee myös VoiceOverin laittamista pois päältä ja paluuta tavalliseen käyttötapaan.

VoiceOverin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver. Voit myös asettaa Koti-painikkeen kolmoispainalluksen laittamaan VoiceOverin päälle tai pois. Katso [Koti-painikkeen kolmoispainallus](#) sivulla 127.

Näytöllä liikkuminen: Liikuta sormea näytöllä. VoiceOver puhuu jokaisen koskettamasi kohteen. Jos haluat jättää kohteen valituksi, nosta sormesi.

- *Kohteen valitseminen:* Napauta sitä tai nosta sormesi, kun vedät sen yli.
- *Seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* Pyyhkäise oikealle tai vasemmalle yhdellä sormella. Kohteiden järjestys on vasemmalta oikealle, ylhäältä alas.
- *Ylä- tai alapuolella olevan kohteen valitseminen:* Laita "Selaus pystysuunnassa" päälle roottorilla ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.
- *Näytön ensimmäisen tai viimeisen kohteen valitseminen:* Pyyhkäise ylös- tai alaspäin neljällä sormella.
- *Kohteen valitseminen nimen mukaan:* Avaa kohteen valitsin kolmoisnapauttamalla jossakin näytöllä kahdella sormella. Kirjoita sitten nimi hakukenttään tai siirry luettelossa aakkosjärjestyksessä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai napauta luettelon oikealla puolella olevaa taulukkohakemistoa ja selaa kohdeluetteloa nopeasti pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin.
- *Valitun kohteen nimen muuttaminen sen löytämisen helpottamiseksi:* Pidä näyttöä painettuna kahdella sormella.
- *Valitun kohteen tekstin puhuminen:* Aseta roottoriohjaus merkeille tai sanoille ja pyyhkäise alas- tai ylöspäin yhdellä sormella.
- *Puhuttujen vihjeiden laittaminen päälle tai pois:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver.
- *Radioaakkosten sisällyttäminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Radioaakkoset.
- *Koko näytön puhuminen ylhäältä alkaen:* Pyyhkäise ylöspäin kahdella sormella.
- *Puhuminen nykyisestä kohteesta näytön alareunaan:* Pyyhkäise alaspäin kahdella sormella.
- *Puhumisen lopettaminen:* Napauta kerran kahdella sormella. Kun napautat uudelleen kahdella sormella, puhuminen jatkuu. Puhuminen jatkuu, kun valitset toisen kohteen.
- *VoiceOverin mykistäminen:* Kolmoisnapauta kolmella sormella. Jos haluat laittaa puhumisen takaisin päälle, kolmoisnapauta uudelleen kolmella sormella. Jos haluat poistaa käytöstä vain VoiceOverin äänet, aseta soitto/äänetön-kytkin asentoon äänetön. Jos laitteeseen on liitetty ulkoinen näppäimistö, voit myös mykistää VoiceOverin tai lopettaa mykistykseen painamalla Ctrl-näppäintä.

Puheäänen säätäminen: Voit säätää VoiceOverin puheäänen ominaisuuksia siten, että se on sinulle mahdollisimman helppo ymmärtää:

- *Puheen äänenvoimakkuuden muuttaminen:* Käytä iPhoneen äänenvoimakkuuspainikkeita. Voit myös lisätä äänenvoimakkuuden roottoriin ja säätää pyyhkäisemällä ylös ja alas. Katso [VoiceOver-roottorin käyttäminen](#) sivulla 121.
- *Puhenopeuden muuttaminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja vedä Puhenopeus-liukusäädintä. Voit myös lisätä Puhenopeuden roottoriin ja säätää sitten pyyhkäisemällä ylöspäin tai alaspäin.
- *Äänenkorkeuden muuttaminen:* VoiceOver käyttää korkeampaa ääntä puhuessaan ryhmän (esimerkiksi luettelon tai taulukon) ensimmäisen kohteen ja matalampaa ääntä puhuessaan ryhmän viimeisen kohteen. Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Muuta äänenkorkeutta.
- *iPhoneen kielen vaihtaminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Kieli. Kohta Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Alueen muoto vaikuttaa joidenkin kielen VoiceOver-ääntämykseen.
- *Ääntämyksen vaihtaminen:* Valitse roottorissa Kieli ja pyyhkäise ylös tai alas. Kieli on käytettävissä roottorissa vain, jos valittuna on useampi kuin yksi ääntämys.
- *Kieliroottorissa näkyvien ääntämysten valitseminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Kieliroottori. Vaihda kielen paikkaa luettelossa vetämällä ☰ ylös tai alas.
- *Peruslukuäänen vaihtaminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Käytä kompaktia ääntä.

iPhoneen käyttäminen VoiceOverin kanssa

iPhoneen avaaminen: Valitse Avaa-liukusäädin ja kaksoisnapauta näyttöä.

Valitun kohteen aktivoiminen napauttamalla: Kaksoisnapauta mihin tahansa näytöllä.

Valitun kohteen ”kaksoisnapauttaminen”: Kolmoisnapauta mihin tahansa näytöllä.

Liukusäätimen säätäminen: Valitse liukusäädin ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.

Tavallisen eleen käyttäminen, kun VoiceOver on päällä: Kaksoisnapauta ja pidä sormea näytöllä. Merkkiäänisarja kertoo, että tavalliset eleet ovat käytössä. Ne pysyvät käytössä, kunnes nostat sormeasi, kun VoiceOver-eleet jatkuvat.

Luettelon tai näytön alueen vierittäminen: Pyyhkäise ylös- tai alaspäin kolmella sormella. Kun selaat luettelon sivuja, VoiceOver puhuu näytettävien kohteiden alueen (esimerkiksi ”näytetään rivit 5–10”).

- *Luettelon selaaminen jatkuvasti:* Kaksoisnapauta ja pidä painettuna. Kun kuulet merkkiäänien sarjan, vieritä luetteloa liikuttamalla sormeasi ylös- tai alaspäin. Tasainen vierittäminen päättyy, kun nostat sormeasi.
- *Luettelohakemiston käyttäminen:* Joissakin luetteloissa on oikealla puolella aakkostettu hakemisto. Hakemistoa ei voida valita pyyhkäisemällä kohteesta toiseen. Jos haluat valita hakemiston, sinun on kosketettava sitä suoraan. Kun hakemisto on valittu, voit liikkua siinä pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin. Voit myös kaksoisnapauttaa ja liu'uttaa sitten sormeasi ylös tai alas.
- *Luettelon järjestyksen muuttaminen:* Voit muuttaa kohteiden järjestystä joissakin luetteloissa, kuten Käyttöapu-asetusten Roottori- ja Kieliroottori-kohteet. Valitse kohteen oikealla puolella ☰ ja kaksoisnapauta ja pidä sitä painettuna, kunnes kuulet äänimerkin, ja vedä sitten ylös tai alas. VoiceOver puhuu joko uuden paikan ylä- tai alapuolisen kohteen riippuen vetämissuunnasta.

Koti-valikon järjestyksen muuttaminen: Valitse Koti-valikossa kuvake, jota haluat siirtää. Kaksoisnapauta ja pidä kuvaketta painettuna ja vedä sitä. VoiceOver puhuu sijainnin rivin ja sarakkeen, kun vedät kuvaketta. Vapauta kuvake, kun se on haluamassasi kohdassa. Voit vetää toisia kuvakkeita. Vetämällä kohteen näytön vasempaan tai oikeaan reunaan voit siirtää sen toiselle Koti-valikon sivulle. Kun olet valmis, paina Koti-painiketta .

iPhonen tilatietojen puhuminen: Napauta näytön yläosaa, jos haluat kuulla tietoja mm. ajasta, akun käyttöajasta tai Wi-Fi-signaalin voimakkuudesta.

Ilmoitusten puhuminen: Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita "Puhu ilmoitukset" päälle. Ilmoitukset, kuten tulleiden tekstiviestien sisältö, puhutaan, kun ne tapahtuvat, vaikka iPhone olisi lukittuna. Kuittaamattomat ilmoitukset toistetaan uudelleen, kun avaat iPhonen lukituksen.

Näyttöverhon laittaminen päälle tai pois: Napauta neljä kertaa kolmella sormella. Kun näyttöverho on päällä, näytön sisältö on aktiivinen, vaikka näyttö olisi sammutettu.

VoiceOver-eleiden opetteleminen

Kun VoiceOver on käytössä, tavallisilla kosketusnäyttöeleillä on erilainen vaikutus. Näillä ja joillakin muilla eleillä voit liikkua näytöllä ja käyttää yksittäisiä kohteita, kun ne on valittu. VoiceOver-eleisiin kuuluu kahdella ja kolmella sormella tehtäviä napautus- ja pyyhkäisyyleitä. Kahden ja kolmen sormen eleet onnistuvat parhaiten, kun rentoudut ja annat sormiesi koskettaa näyttöä niin, että ne ovat erillään toisistaan.

Voit syöttää VoiceOver-eleitä erilaisilla tekniikoilla. Voit esimerkiksi käyttää kahden sormen pyyhkäisyyn tai napautukseen saman käden kahta sormea tai kummankin käden yhtä sormea. Voit käyttää myös peukaloita. Monet pitävät jaetusta napautuksesta: kohteen valitsemisen ja kaksoisnapauttamisen sijasta voit pitää kohdetta painettuna yhdellä sormella ja napauttaa sitten näyttöä toisella sormella. Kokeile eri tekniikoita selvittääksesi, mikä niistä sopii sinulle parhaiten.

Jos eleet eivät toimi, yritä tehdä liikkeet nopeammin erityisesti kaksoisnapautus- ja pyyhkäisyyleissä. Kokeile pyyhkäistä vetämällä sormea tai sormia näytöllä kevyesti ja nopeasti. Kun VoiceOver laitetaan päälle, VoiceOver-harjoittelu-painike tulee näkyviin, mikä antaa sinulle mahdollisuuden harjoitella VoiceOver-eleitä ennen jatkamista.

VoiceOver-eleiden harjoittelu: Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja napauta VoiceOver-harjoittelu. Kun haluat lopettaa harjoittelun, napauta Valmis. Jos VoiceOver-harjoittelu-painiketta ei näy, varmista, että VoiceOver on päällä.

Tässä on yhteenveto keskeisistä VoiceOver-eleistä:

Navigoiminen ja lukeminen

- *Napautus:* Puhu kohde.
- *Pyyhkäisy oikealle tai vasemmalle:* Valitse seuraava tai edellinen kohde.
- *Pyyhkäisy ylös- tai alaspäin:* Riippuu roottorin asetuksesta. Katso [VoiceOver-roottorin käyttäminen](#) sivulla 121.
- *Kahden sormen napautus:* Lopeta nykyisen kohteen puhuminen.
- *Kahden sormen pyyhkäisy ylös:* Lue kaikki näytön yläreunasta alkaen.
- *Kahden sormen pyyhkäisy alas:* Lue kaikki nykyisestä kohdasta alkaen.
- *Kahden sormen kuljetus:* Ohita ilmoitus tai palaa edelliseen näyttöön liikuttamalla sormia nopeasti eteen- ja taaksepäin kolme kertaa siten, että sormet piirtävät z-kirjaimen.
- *Kolmen sormen pyyhkäisy ylös- tai alaspäin:* Vieritä yksi sivu kerrallaan.

- *Kolmen sormen pyyhkäisy oikealle tai vasemmalle:* Siirry seuraavalle tai edelliselle sivulle (esimerkiksi Koti-valikko, Pörssi, Safari).
- *Kolmen sormen napautus:* Puhu lisätiedot, kuten sijainti luettelossa tai onko teksti valittu.
- *Neljän sormen napautus näytön yläosassa:* Valitse sivun ensimmäinen kohde.
- *Neljän sormen napautus näytön alaosassa:* Valitse sivun viimeinen kohde.

Aktivoiminen

- *Kaksoisnapautus:* Aktivoi valittu kohde.
- *Kolmoisnapautus:* Kaksoisnapauta kohdetta.
- *Jaettu napautus:* Vaihtoehtoinen tapa kohteen valitsemiseen ja aktivoimiseen kaksoisnapauttamalla on koskettaa kohdetta yhdellä sormella ja napauttaa näyttöä toisella.
- *Kaksoisnapautus ja pitäminen painettuna (1 sekunti) + tavallinen ele:* Käytä tavallista elettä. Kaksoisnapautus ja pito -ele saa iPhoneen tulkitsemaan seuraavan eleen tavallisena eleenä. Voit esimerkiksi kaksoisnapauttaa ja pitää painettuna ja sitten sormea nostamatta liu'uttaa liukusäädintä sormella vetämällä.
- *Kahden sormen kaksoisnapautus:* Vastaa puheluun tai lopeta puhelu. Toista tai keskeytä toisto Musiikissa, Videoissa, Sanelimessa tai Kuvissa. Ota kuva Kamerassa. Aloita tai keskeytä tallennus Kamerassa tai Sanelimessa. Käynnistä tai pysäytä ajanotto.
- *Kahden sormen kaksoisnapautus ja pitäminen painettuna:* Muuta kohteen merkkiä, jotta se on helpompi löytää.
- *Kahden sormen kolmoisnapautus:* Avaa kohteen valitsin.
- *Kolmen sormen kolmoisnapautus:* Mykistä VoiceOver tai poista mykistys.
- *Kolmen sormen neloisnapautus:* Laita näyttöverho päälle tai pois päältä.

VoiceOver-roottorin käyttäminen

Valitse roottorilla, mitä tapahtuu, kun pyyhkäiset ylös- tai alaspäin VoiceOverin ollessa päällä.

Roottorin käyttäminen: Pyöritä kahta sormea iPhoneen näytöllä niiden välissä olevan keskikohdan ympäri.



Roottoriin sisällytettyjen valintojen vaihtaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori ja valitse valinnat, joiden haluat olevan käytössä roottorissa.

Roottoriasetuksen vaikutus riippuu siitä, mitä olet tekemässä. Jos esimerkiksi luet sähköpostia, voit roottorin avulla vaihtaa tekstin lukutavaksi sana sanalta tai merkki merkiltä pyyhkäistessäsi ylös- tai alaspäin. Jos selaat verkkosivua, voit asettaa roottorin puhumaan kaiken tekstin (joko sana sanalta tai merkki merkiltä) tai siirtymään yhdestä kohteesta toiseen tietyn tyyppiseen, kuten otsikkoon tai linkkiin.

Kun VoiceOveria ohjataan Applen langattomalla näppäimistöllä, puheroottorin avulla voidaan mm. säätää äänenvoimakkuutta, puhenopeutta ja äänenkorkeutta sekä käyttää radioaakkosia ja kirjoitetun tekstin tai välimerkkien puhumista. Katso [VoiceOverin ohjaaminen Applen langattomalla näppäimistöllä](#) sivulla 124.

Tekstin syöttäminen ja muokkaaminen VoiceOverilla

Kun siirryt muokattavaan tekstikenttään, voit syöttää tekstiä näytössä näkyvällä näppäimistöllä tai iPhoneen liitettyllä ulkoisella näppäimistöllä.

Tekstin syöttäminen: Valitse muokattava tekstikenttä, tuo sitten lisäskohta ja näppäimistö näkyviin kaksoisnapauttamalla ja kirjoita merkit.

- *Normaali kirjoitustyyli:* Valitse näppäimistön näppäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja syötä merkki kaksoisnapauttamalla. Voit valita näppäimen myös liikuttamalla sormeä näppäimistöllä, pitämällä näppäintä painettuna yhdellä sormella ja napauttamalla näyttöä toisella. VoiceOver nimeää näppäimen, kun se valitaan, ja uudelleen, kun merkki syötetään.
- *Kosketuskirjoitus:* Valitse näppäin koskettamalla sitä näppäimistöllä ja syötä sitten merkki nostamalla sormesi. Jos napautat väärää näppäintä, liu'uta sormi haluamasi kirjaimen kohdalle. VoiceOver puhuu jokaisen näppäimen merkin, kun kosketat näppäintä, mutta merkkiä ei syötetä, ennen kuin nostat sormesi.
- *Normaalin kirjoitustyylin tai kosketuskirjoittamisen valitseminen:* Kun VoiceOver on päällä ja näppäimistön näppäin on valittuna, valitse roottorilla Kirjoitustyyli ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin.

Lisäskohdan siirtäminen: Siirrä lisäskohta tekstissä eteen- tai taaksepäin pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin. Valitse roottorilla, haluatko siirtää lisäskohta merkki, sana vai rivi kerrallaan.


VoiceOver antaa äänimerkin, kun lisäskohta siirtyy, ja puhuu merkin, sanan tai rivin, jonka yli se siirtyy. Sana kerrallaan eteenpäin siirryttäessä lisäskohta siirtyy kunkin sanan loppuun sanaa seuraavan välilyönnin tai välimerkin edelle. Taaksepäin siirryttäessä lisäskohta siirtyy edeltävän sanan loppuun sanaa seuraavan välilyönnin tai välimerkin edelle.

Lisäskohdan siirtäminen sanan tai virkkeen lopussa olevan välimerkin ohitse: Vaihda roottorilla takaisin merkkitilaan.

Kun lisäskohta siirretään rivi kerrallaan, VoiceOver puhuu rivin, jonka yli siirrytään. Eteenpäin siirryttäessä lisäskohta sijoitetaan seuraavan rivin alkuun (paitsi kappaleen viimeisen rivin kohdalla, jolloin lisäskohta siirtyy puhutun rivin loppuun). Taaksepäin siirryttäessä lisäskohta sijoitetaan puhutun rivin alkuun.

Kirjoittamispalautteen muuttaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Kirjoitettaessa puhu.

Radioaakkosten käyttäminen kirjoittamispalautteessa: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Radioaakkoset. Teksti luetaan merkki kerrallaan. VoiceOver puhuu ensin merkin, sitten sen radioaakkosen, esim. "f" ja sitten "faarao".

Merkin poistaminen: Valitse  ja kaksoisnapauta tai käytä jaettua napautusta. Tämä on tehtävä myös kosketuskirjoitusta käytettäessä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä Poista-näppäintä painettuna ja napauttamalla näyttöä toisella sormella kerran jokaista poistettavaa merkkiä varten. VoiceOver puhuu merkin samalla, kun se poistetaan. Jos Muuta äänenkorkeutta -asetus on päällä, VoiceOver puhuu poistettavan merkin matalammalla äänellä.

Tekstin valitseminen: Aseta roottori tilaan Muokkaa, valitse "Valitse" tai "Valitse kaikki" pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin ja sitten kaksoisnapauta. Jos valitsit toiminnon Valitse, kaksoisnapautus valitsee lähinnä lisäskohta olevan sanan. Jos valitsit "Valitse kaikki", kaikki teksti valitaan. Voit laajentaa tai supistaa valintaa nipistämällä.

Leikkaaminen, kopioiminen tai sijoittaminen: Varmista, että roottori on asetettu tilaan Muokkaa. Kun tekstiä on valittu, valitse Leikkaa, Kopioi tai Sijoita pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin ja kaksoisnapauta.

Peruminen: Ravista iPhonea, valitse peruttava toiminto pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja kaksoisnapauta.

Aksenttimerkillä varustetun kirjaimen syöttäminen: Käytä normaalia kirjoitustyyliä ja valitse kirjain perusmuodossaan, kaksoisnapauta sitä ja pidä sitä painettuna, kunnes kuulet vaihtoehtoisten merkkien näkyviin tulemisesta ilmoittavan äänen. Vetämällä vasemmalle tai oikealle voit siirtyä vaihtoehtoihin ja kuulla ne. Syötä nykyinen valinta nostamalla sormesi.

Näppäimistön kielen vaihtaminen: Valitse roottorissa Kieli ja pyyhkäise ylös tai alas. Valitsemalla Oletuskieli saat käyttöön Maakohtaiset-asetuksissa valitun kielen. Kieliroottori tulee näkyviin vain, jos valitset useamman kuin yhden kielen kohdassa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Kieliroottori.

Puheluiden soittaminen VoiceOverin avulla

Puheluun vastaaminen tai puhelun lopettaminen: Kaksoisnapauta näyttöä kahdella sormella. Kun puhelu aloitetaan siten, että VoiceOver on päällä, näytössä näkyy puheluvalintojen sijasta oletusarvoisesti numeronäppäimistö.

Puheluvalintojen näyttäminen: Valitse oikeassa alakulmassa oleva Kätke-painike ja kaksoisnapauta sitä.

Numeronäppäimistön tuominen uudestaan näkyviin: Valitse Näppäimistö-painike lähellä näytön keskustaa ja kaksoisnapauta.

VoiceOverin käyttäminen Safarin kanssa

Kun teet verkkohakuja Safarilla ja VoiceOver on päällä, voit kuunnella ehdotetut hakulauseet Hakutulokset-roottorikohteiden avulla.

Etsiminen verkosta: Valitse hakukenttä, syötä haku ja siirry ylös- tai alaspäin ehdotettujen hakulauseiden luettelossa pyyhkäisemällä oikealle tai vasemmalle. Etsi sitten valittua lausetta verkosta kaksoisnapauttamalla näyttöä.

Roottoriasetusten asettaminen verkon selaamista varten: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori. Valitse tai poista valintoja napauttamalla tai vaihda kohteen paikkaa vetämällä ☰-kuvaketta ylös.

Kuvien ohittaminen selaamisen aikana: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Siirry kuviin. Voit valita, ohitetaanko kaikki kuvat vai vain kuvat, joilla ei ole kuvausta.

Sivun häiriötekijöiden vähentäminen helpompaa lukemista ja selaamista varten: Valitse Safarin osoitekentässä Lukija (ei käytettävissä kaikilla sivuilla).

VoiceOverin käyttäminen Karttojen kanssa

VoiceOverilla voit tutkia aluetta, käydä läpi kiinnostavia paikkoja, seurata teitä, lähentää ja loitontaa, valita nastan ja saada tietoja paikasta.

Kartan tutkiminen: Liikuta sormea näytöllä tai siirry seuraavaan kohteeseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Lähentäminen ja loitontaminen: Valitse kartta, aseta roottori tilaan Zoomaus ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.

Kartan panoroiminen: Pyyhkäise kolmella sormella.

Näkyvien kiinnostavien paikkojen selaaminen: Aseta roottori tilaan "Kiintoisat paikat" ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.

Tien seuraaminen: Pidä sormea tiellä, odota kunnes kuulet "Keskeytä ja ala seurata tietä" ja liikuta sormea tietä pitkin kuunnellen ohjeita. Korkeus lisääntyy, kun poikkeat tieltä.

Nastan valitseminen: Kosketa nastaa ja valitse nasta pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Sijainnin tietojen katsominen: Kun nasta on valittuna, tuo tietolippu näkyviin kaksoisnapauttamalla näyttöä. Valitse lisätietopainike pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja avaa tietosivu kaksoisnapauttamalla näyttöä.

Sijaintivihjeiden kuuleminen liikkeessasi: Laita seuranta suuntaseurannalla päälle, niin kuulet katujen nimet ja kiinnostavat paikat, kun lähestyt niitä.

Videoiden ja saneluiden muokkaaminen VoiceOverilla

Voit käyttää VoiceOver-eleitä Kameran videoiden ja saneluiden trimmaamiseen.

Sanelun trimmaaminen: Valitse Sanelin-näytössä painike sen sanelun oikealla puolella, jota haluat trimmata, ja kaksoisnapauta. Valitse sitten "Trimmaa sanelua" ja kaksoisnapauta. Valitse trimmaustyökalun alku tai loppu. Vedä oikealle pyyhkäisemällä ylöspäin tai vedä vasemmalle pyyhkäisemällä alaspäin. VoiceOver ilmoittaa ajan, jonka nykyinen sijainti trimmaa tallenteesta. Voit viimeistellä trimmauksen valitsemalla "Trimmaa sanelua" ja kaksoisnapauttamalla.

Videon trimmaaminen: Kun katsot videota Kuvat-ohjelmassa, näytä videosäätimet kaksoisnapauttamalla näyttöä ja valitse sitten trimmaustyökalun alku tai loppu. Vedä sitten oikealle pyyhkäisemällä ylöspäin tai vedä vasemmalle pyyhkäisemällä alaspäin. VoiceOver ilmoittaa ajan, jonka nykyinen sijainti trimmaa tallenteesta. Voit viimeistellä trimmauksen valitsemalla Trimmaa ja kaksoisnapauttamalla.

VoiceOverin ohjaaminen Applen langattomalla näppäimistöllä

Voit ohjata VoiceOveria Applen langattomalla näppäimistöllä, josta on muodostettu pari iPhoneen kanssa. Katso [Applin langaton näppäimistö](#) sivulla 25.

VoiceOver-ohjeet puhuvat näppäimet ja näppäinkomennot sitä mukaa, kun kirjoitat ne. VoiceOver-ohjeesta saat tietoja näppäimistön asettelusta sekä näppäinyhdistelmiin liittyvistä toiminnoista.

VoiceOver-näppäinkomennoilla voi liikkua näytössä, valita sen kohteita, lukea näytön sisältöä, säätää roottoria ja suorittaa muita VoiceOver-toimintoja. Useimmat näppäinkomennot sisältävät Ctrl-Optio-yhdistelmän, joka lyhennetään alla olevassa taulukossa "VO".

VoiceOver-näppäinkomennot

VO = Ctrl-Optio

- *Lue kaikki nykyisestä sijainnista alkaen:* VO–A
- *Lukeminen alusta:* VO–B
- *Siirry tilapalkkiin:* VO–M
- *Koti-painikkeen painaminen:* VO–H
- *Seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* VO–oikea nuoli tai VO–vasen nuoli
- *Kohteen napauttaminen:* VO–välilyönti
- *Kohteen valitsimen avaaminen:* VO–I
- *Kaksoisnapauttaminen kahdella sormella:* VO–"-"
- *Roottorin määrittämisen seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* VO–nuoli ylös tai VO–nuoli alas
- *Puheroottorin säätäminen:* VO–Komento–vasen nuoli tai VO–Komento–oikea nuoli
- *Puheroottorin määrittämisen asetuksen säätäminen:* VO–Komento–nuoli ylös tai VO–Komento–nuoli alas

- *VoiceOverin mykistäminen tai mykistykseen poistaminen:* VO–S
- *Ohjelman vaihtaminen:* Komento–Sarkain tai Komento–Vaihto–Sarkain
- *Näyttöverhon laittaminen päälle tai pois:* VO–Vaihto–S
- *VoiceOver-ohjeen laittaminen päälle:* VO–K
- *Edelliseen näyttöön palaaminen tai VoiceOver-ohjeen laittaminen pois:* Esc

Pikaselaus

Ohjaa VoiceOveria nuolinäppäimillä laittamalla pikaselaus päälle.

- *Pikaselauksen laittaminen päälle tai pois:* Vasen nuoli–oikea nuoli
- *Seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* Oikea nuoli tai vasen nuoli
- *Roottorin määrittämän seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* Nuoli ylös tai nuoli alas
- *Ensimmäisen tai viimeisen kohteen valitseminen:* Ctrl–nuoli ylös tai Ctrl–nuoli alas
- *Kohteen ”napauttaminen”:* Nuoli ylös–Nuoli alas
- *Vierittäminen ylös, alas, vasemmalle tai oikealle:* Optio–nuoli ylös, Optio–nuoli alas, Optio–vasen nuoli tai Optio–oikea nuoli
- *Roottorin säätäminen:* Nuoli ylös–vasen nuoli tai nuoli ylös–oikea nuoli

Voit käyttää myös Applen langattoman näppäimistön numeronäppäimiä puhelinnumeron valitsemiseen Puhelimessa tai numerojen syöttämiseen Laskimessa.

Pikaselaus verkossa yhden kirjaimen avulla

Kun katselet verkkosivua ja pikaselaus on käytössä, voit selata sivua nopeasti näppäimistön seuraavien näppäinten avulla. Näppäimen painaminen siirtää siihen liitetyn tyyppin mukaiseen kohteeseen. Jos haluat siirtyä edelliseen kohteeseen, pidä vaihtonäppäintä painettuna, kun kirjoitat kirjaimen.

- *Otsikko:* H
- *Linkki:* L
- *Tekstikenttä:* R
- *Painike:* B
- *Lomakesäädin:* C
- *Kuva:* I
- *Taulukko:* T
- *Staattinen teksti:* S
- *Maamerkki:* W
- *Luettelo:* X
- *Samantyyppinen kohde:* M
- *Tason 1 otsikko:* 1
- *Tason 2 otsikko:* 2
- *Tason 3 otsikko:* 3
- *Tason 4 otsikko:* 4
- *Tason 5 otsikko:* 5
- *Tason 6 otsikko:* 6

Pistekirjoitusnäytön käyttäminen VoiceOverin kanssa

Voit käyttää virkistettävää Bluetooth-pistekirjoitusnäyttöä VoiceOverin puhuman sisällön lukemiseen pistekirjoituksena. Pistekirjoitusnäyttöä, jossa on syöttönäppäimet ja muita säätimiä, voidaan käyttää iPhoneen hallitsemiseen, kun VoiceOver on päällä. iPhone toimii monien langattomien pistekirjoitusnäyttöjen kanssa. Luettelo tuetuista näytöistä on osoitteessa www.apple.com/fi/accessibility/iphone/braille-display.html.

Pistekirjoitusnäytön käyttöönotto: Laita näyttö päälle, valitse Asetukset > Bluetooth ja laita Bluetooth päälle. Avaa sitten Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus ja valitse näyttö.

Lyhennetyt tai 8-pisteisen pistekirjoitusnäytön laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus.

Lisätietoja VoiceOver-navigoinnin tavallisista pistekirjoituskomennoista ja tiettyjä näyttöjä koskevista yksityiskohdista on osoitteessa support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=fi_FI.

Pistekirjoitusnäyttö käyttää ääniohjaukselle asetettua kieltä. Tämä on yleensä kieli, joka on asetettu iPhoneelle kohdassa Asetukset > Maakohtaiset > Kieli. VoiceOver-kieliasetuksella voit asettaa eri kielen VoiceOverille ja pistekirjoitusnäytöille.

VoiceOverin kielen asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Ääniohjaus ja valitse kieli.

Jos vaihdat iPhoneen kieltä, sinun on ehkä asetettava VoiceOverin ja pistekirjoitusnäytön kieli uudelleen.

Voit asettaa pistekirjoitusnäytössä äärimmäisenä vasemmalla ja äärimmäisenä oikealla olevat solut ilmoittamaan järjestelmän tilatietoja ja muita tietoja:

- Ilmoitushistoria sisältää lukemattoman viestin.
- Nykyistä ilmoitushistorian viestiä ei ole luettu.
- VoiceOverin puhe on mykistetty.
- iPhoneen akun virta on vähissä (alle 20 % varausta).
- iPhone on vaaka-asennossa.
- Näyttö on sammutettuna.
- Nykyisellä rivillä on lisää tekstiä vasemmalla.
- Nykyisellä rivillä on lisää tekstiä oikealla.

Äärimmäisenä vasemmalla tai oikealla olevan solun asettaminen ilmoittamaan tilatietoja:

Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus > Tilasolu ja napauta Vasen tai Oikea.

Tilasolun laajemman kuvauksen lukeminen: Paina pistekirjoitusnäytössä tilasolun ohjausnäppäintä.

Tulevien puhelujen äänen reitittäminen

Voit reitittää tulevien puhelujen äänen automaattisesti suoraan kuulokemikrofoniin tai kaiutinpuhelimeen iPhone-vastaanottimen sijasta.

Tulevien puheluiden äänen reitittäminen uudelleen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tulevat puhelut ja valitse, missä haluat kuulla puhelusi.

Siri

Sirin ansiosta voit puhumalla pyytää iPhonea tekemään asioita, ja VoiceOver voi lukea Sirin vastaukset sinulle. Jos haluat tietoja, katso Luku 4, [Siri](#), sivulla 37.

Koti-painikkeen kolmoispainallus

Voit laittaa joitakin käyttöapuominaisuuksia päälle tai pois päältä painamalla Koti-painiketta □ nopeasti kolme kertaa. Koti-painikkeen kolmoispainalluksella toimivat

- VoiceOver
- Käänteisvärit
- Zoomaus
- AssistiveTouch
- Kuulolaitteen ohjaus
- Ohjattu käyttö (Koti-painikkeen kolmoispainallus aloittaa ohjatun käytön, jos se on jo päällä. Katso [Ohjattu käyttö](#) sivulla 130).

Kolmoispaina Kotia -toiminnon asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kolmoispaina Kotia. Jos valitset useamman, sinulta kysytään, mitä haluat tehdä, kun painat Koti-painiketta kolme kertaa.

Painallusnopeuden hidastaminen: Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kodin painallusnopeus.

Zoomaus

Monissa ohjelmissa voidaan lähentää ja loitontaa tiettyjä kohteita. Voit esimerkiksi laajentaa verkkosivun palstoja Safariin kaksoisnapauttamalla tai nipistyseleellä. On myös olemassa Zoomaus-käyttöapuominaisuus, jolla voit suurentaa koko näyttöä käyttämässäsi ohjelmassa. Zoomausta voidaan myös käyttää yhdessä VoiceOverin kanssa.

Zoomauksen laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus. Voit myös käyttää Koti-painikkeen kolmoispainallusta. Katso [Koti-painikkeen kolmoispainallus](#) sivulla 127.

Lähentäminen ja loitontaminen: Kaksoisnapauta näyttöä kolmella sormella.

Suurennuksen muuttaminen: Napauta kolmella sormella ja vedä ylös- tai alaspäin. Napautus ja veto -ele on samanlainen kuin kaksoisnapautus, paitsi että sormia ei nosteta pois toisen napautuskerran jälkeen, vaan niitä vedetään näytöllä. Kun olet aloittanut vetämisen, voit vetää yhdellä sormella. iPhone palaa säädettyyn suurennukseen, kun loitonnat ja lähennät uudelleen kolmen sormen napautuksella.

Näytön panoroiminen: Kun näkymä on lähennetty, vedä näyttöä kolmella sormella. Kun olet aloittanut vetämisen, voit vetää yhdellä sormella, jotta näet enemmän näytöstä. Voit myös pitää yhtä sormea lähellä näytön reunaa panoroidaksesi siihen suuntaan. Panorointi etenee nopeammin, kun viet sormesi lähemmäksi näytön reunaa. Kun avaat uuden näytön, sen zoomauskohtana on näytön ylälaidan keskiosa.

Kun zoomausta käytetään Applen langattoman näppäimistön kanssa (katso [Applin langaton näppäimistö](#) sivulla 25), näytön kuva seuraa lisäskohtaa ja pitää sen näytön keskellä.

Tekstin suurennus

Tekstin suurennuksella voit suurentaa ilmoitusviestien, Kalenterin, Yhteystietojen, Mailin, Viestien ja Muistiinpanojen tekstin kokoa.

Tekstin koon asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstin suurennus.

Käänteisvärit

Värien kääntäminen saattaa helpottaa iPhoneen näytön lukemista. Kun Käänteisvärit on päällä, näyttö näyttää valokuvan negatiivilta.

Näytön värien muuttaminen käänteisiksi: Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Käänteisvärit.

Puhu valinnat

Vaikka VoiceOver ei olisi päällä, voit silti asettaa iPhoneen lukemaan ääneen minkä tahansa valitsemasi tekstin. iPhone tunnistaa tekstin kielen ja lukee sen oikeaa ääntämystä käyttäen.

Puhu valinnat -ominaisuuden laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Puhu valinnat. Siellä voit myös

- säätää puhenopeutta
- korostaa yksittäisiä sanoja luettaessa.

Tekstin kuunteleminen: Valitse teksti ja napauta sitten Puhu.

Puhu korjaukset

Puhu korjaukset -ominaisuus puhuu tekstin korjaukset ja ehdotukset, joita iPhone tekee kirjoittaessasi.

Korjausten puhumisen laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Puhu korjaukset.

Puhu korjaukset -ominaisuus toimii myös VoiceOverin ja Zoomauksen kanssa.

Monoääni

Monoääni yhdistää vasemman ja oikean stereokanavan monosignaalksi, joka kuuluu molemmista kanavista. Voit säätää monosignaalin tasapainoa siten, että vasemman tai oikean puolen äänenvoimakkuus on suurempi.

Monoäänien laittaminen päälle tai pois päältä ja tasapainon säätäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Monoääni.

Kuulolaitteet

Made for iPhone -kuulolaitteet

Jos sinulla on Made for iPhone -kuulolaite (saatavilla iPhone 4S:lle ja uudemmille), voit muuttaa sen asetuksia iPhonessa tarpeidesi mukaan.

Kuulolaitteen asetusten muuttaminen: Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuulolaitteet tai aseta Koti-painikkeen kolmoispainallus avaamaan Kuulolaitteen ohjaus. Katso [Koti-painikkeen kolmoispainallus](#) sivulla 127.

Kuulolaitteyhteensopivuus

FCC on ottanut käyttöön kuulolaitteyhteensopivuutta koskevat säännökset langattomille digitaalipuhelimille. Nämä säännöt edellyttävät, että tietyt puhelimet on testattava ja luokiteltava kuulolaitteyhteensopivuutta koskevien ANSI C63.19-2007 -standardien mukaisesti.

Kuulolaitteyhteensopivuuden ANSI-standardi sisältää kahdentyyppisiä luokituksia:

- M-luokitus radiotaajuushäiriöiden vähentämiseen, mikä mahdollistaa akustisen kytkennän kuulolaitteille, jotka eivät toimi induktiosilmukkatilassa.
- T-luokitus induktiiviseen kytkentään kuulolaitteiden kanssa, jotka toimivat induktiosilmukkatilassa.

Nämä luokitukset annetaan asteikolla 1–4, jossa 4 tarkoittaa kaikkein yhteensopivinta. Puhelin katsotaan FCC-säännöksissä kuulolaitteyhteensopivaksi, jos sen luokitus on M3 tai M4 akustiselle kytkennälle ja T3 tai T4 induktiiviselle kytkennälle.

iPhonen kuulolaitteyhteensopivuusluokitukset löytyvät osoitteesta www.apple.com/support/hac.

Kuulolaitteyhteensopivuusluokitukset eivät takaa, että tietty kuulolaite toimii tietyn puhelimen kanssa. Jotkin kuulolaitteet voivat toimia hyvin sellaistenkin puhelimien kanssa, jotka eivät täytä tietyn luokituksen vaatimuksia. Varmista, että kuulolaite ja puhelin toimivat toistensa kanssa, käyttämällä niitä yhdessä ennen ostamista.

Tämä puhelin on testattu ja luokiteltu toimimaan kuulolaitteiden kanssa joidenkin sen käyttämien langattomien tekniikoiden kanssa. Tässä puhelimessa saattaa kuitenkin olla joitakin uudempiä langattomia tekniikoita, joita ei ole vielä testattu kuulolaitteiden kanssa. On tärkeää kokeilla tämän puhelimen eri ominaisuuksia perusteellisesti ja eri paikoissa käyttäen kuulolaitetta tai sisäkorvaistutetta selvittääksesi, kuuletko häiriöääniä. Pyydä palveluntarjoajaltasi tai Applelta lisätietoja kuulolaitteyhteensopivuudesta. Jos sinulla on kysymyksiä palautus- tai vaihtokäytännöistä, keskustele palveluntarjoajasi tai puhelimen jälleenmyyjän kanssa.

Kuulolaitetila

iPhonessa on kuulolaitetila, joka saattaa aktivoituna vähentää häiriöitä joidenkin kuulolaitemallien kanssa. Kuulolaitetila vähentää GSM:n lähetystehoa 1900 MHz:n radiotaajuuskaistalla ja voi siten heikentää 2G-verkon kuuluvuutta.

Kuulolaitetilan aktivoiminen: Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuulolaitteet.

Asetettavissa olevat soittoäänät ja värinät

Voit asettaa eri soittoääniä yhteystietoluettelosi henkilöille, jotta erottaisit, kuka soittaa. Voit myös asettaa värinäkuvia tietyjen ohjelmien ilmoituksille, tietyjen henkilöiden puheluille, FaceTime-puheluille tai viesteille ja ilmoituksille monista muista tapahtumista, kuten uusi puheposti, uusi sähköposti, lähetetty sähköposti, twiitti, Facebook-viesti ja muistutukset. Voit valita valmiita kuvia tai luoda uusia. Katso [Äänät](#) sivulla 142.

Voit ostaa soittoääniä iTunes Storesta iPhonella. Katso Luku 22, [iTunes Store](#), sivulla 96.

LED-väläytys viesteille

Jos et kuule tulevistä puheluista tai muista tapahtumista ilmoittavia ääniä, voit asettaa iPhone'n vilkuttamaan sen LED-valoa (iPhone'n takana kameran linssin vieressä). Tämä toimii vain, kun iPhone on lukittu tai nukkumassa. Käytettävissä iPhone 4:ssä tai uudemmassa.

LED-väläytys viesteille -toiminnon laittaminen päälle Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > LED-väläytys viesteille.

Ohjattu käyttö

Ohjattu käyttö auttaa iPhone'n käyttäjää keskittymään tiettyyn tehtävään. Ohjatulla käytöllä voit rajoittaa iPhone'n yhteen ohjelmaan ja hallita, mitkä ohjelman ominaisuudet ovat käytettävissä. Ohjatulla käytöllä voit

- rajoittaa iPhone'n väliaikaisesti tiettyyn ohjelmaan
- poistaa käytöstä näyttöalueita, jotka ovat tehtävän kannalta epäoleellisia tai joissa vahingossa tehty ele saattaa aiheuttaa häiriön
- poistaa iPhone'n laitteistopainikkeet käytöstä.

Ohjatun käytön käyttäminen: Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Ohjattu käyttö, jossa voit

- laittaa Ohjatun käytön päälle tai pois
- asettaa pääsykoodin, joka estää Ohjattua käyttöä ohjaavan ja aktiivisen istunnon jättämisen
- asettaa, meneekö iPhone nukkumaan istunnon aikana.

Ohjattu käyttö -istunnon aloittaminen: Avaa ohjelma, jota haluat käyttää, ja paina Koti-painiketta kolme kertaa. Tee istunnon asetukset ja osoita Aloita.

- *Ohjelmien säätämien ja ohjelmanäytön alueiden poistaminen käytöstä:* Ympäroi näytön alue, jonka haluat poistaa käytöstä. Voit säätää aluetta kahvojen avulla.
- *Kaikkien näytön kosketusten jättäminen huomiotta:* Laita Kosketus pois päältä.
- *iPhone'n estäminen vaihtamasta pystyasennosta vaakasentoon tai reagoimasta muihin liikkeisiin:* Laita Liike pois päältä.

Ohjattu käyttö -istunnon lopettaminen: Paina Koti-painiketta kolme kertaa ja syötä Ohjatun käytön pääsykoodi.

AssistiveTouch

AssistiveTouchin avulla voit käyttää iPhonea, jos sinulla on vaikeuksia koskettaa näyttöä tai painaa painikkeita. Voit käyttää iPhone'n ohjaamiseen AssistiveTouchin kanssa yhteensopivaa lisävarustetta (kuten joystick). Voit käyttää AssistiveTouchia myös ilman lisävarustetta sinulle hankalien eleiden tekemiseen.

AssistiveTouchin laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch. Jos haluat asettaa Koti-painikkeen kolmoispainalluksen laittamaan AssistiveTouchin päälle tai pois päältä, valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kolmoispaina Kotia.

Seurantanopeuden säätäminen (lisälaite liitettynä): Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Seurantanopeus.

AssistiveTouch-valikon näyttäminen ja kätkeminen: Paina lisävarusteen kakkospainiketta.

Valikkopainikkeen siirtäminen: Vedä se näytön mihin tahansa reunaan.

Valikkopainikkeen kätkeminen (lisälaite liitettynä): Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Näytä valikko aina.

2–5 sormella tehtävän pyyhkäisyn tai vetämisen suorittaminen: Napauta valikkopainiketta, napauta Eleet ja napauta sitten eleeseen tarvittavien sormien määrää. Kun vastaavat ympyrät tulevat näkyviin, pyyhkäise tai vedä eleen edellyttämään suuntaan. Kun olet valmis, napauta valikkopainiketta.

Nipistyseleen suorittaminen: Napauta valikkopainiketta, napauta Suosikit ja napauta sitten Nipistä. Kun nipistysympyrät tulevat näkyviin, siirrä nipistysympyröitä koskettamalla jotakin näytön kohtaa ja suorita sitten nipistysele vetämällä nipistysympyröitä sisään tai ulos. Kun olet valmis, napauta valikkopainiketta.

Oman eleen luominen: Napauta valikkopainiketta, napauta Suosikit ja napauta sitten tyhjää elepaikkaa. Voit myös valita Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Luo uusi ele.

Näytön lukitseminen tai kääntäminen, iPhoneen äänenvoimakkuuden säätäminen tai iPhoneen ravistamisen simuloiminen: Napauta valikkopainiketta ja napauta sitten Laite.


Koti-painikkeen painamisen simuloiminen: Napauta valikkopainiketta ja napauta sitten Koti.

Valikosta poistuminen elettä tekemättä: Napauta missä tahansa valikon ulkopuolella.

TTY-tuki

Voit liittää iPhoneen TTY-laitteeseen iPhoneen TTY-sovitinkaapelilla (myytävänä erikseen useilla alueilla). Vieraile osoitteessa www.apple.com/fi/store (ei ehkä käytettävissä kaikkialla) tai kysy paikalliselta Apple-jälleenmyyjältä.

iPhoneen liittäminen TTY-laitteeseen: Avaa Asetukset > Puhelin ja laita TTY päälle. Liitä iPhone sitten TTY-laitteeseen iPhoneen TTY-sovittimella.

Kun iPhoneen TTY on päällä, näytön yläreunan tilapalkissa näkyy TTY-kuvake . Lisätietoja tietyn TTY-laitteen käyttämisestä saat laitteen mukana tulleesta dokumentaatiosta.

Soittajiin yhdistettävät soittoäänät

Voit asettaa eri soittoääniä yhteystietoluettelosi henkilöille, jotta erottaisit, kuka soittaa. Voit ostaa soittoääniä iTunes Storesta iPhoneella. Katso Luku 22, [iTunes Store](#), sivulla 96.

Visual Voicemail

Visual Voicemailin toisto- ja keskeytysäätimet mahdollistavat viestien toiston säätämisen. Toista uudelleen viestin kohta, joka on vaikea ymmärtää, vetämällä selauspalkin toistopaikkaa. Katso [Visual Voicemail](#) sivulla 48.

Laajakuvanäppäimistö

Kääntämällä iPhoneen saat kirjoittaessasi suuremman näppäimistön käyttöön monissa ohjelmissa (esim. Mail, Safari, Viestit, Muistiinpanot ja Yhteystiedot).

Suuri puhelinnäppäimistö

Soita puheluita yksinkertaisesti napauttamalla tietueita yhteystieto- ja suosikkiluetteloissa. Kun sinun on valittava numero, iPhoneen suuri näppäimistö helpottaa asiaa. Katso [Puhelut](#) sivulla 44.

Ääniohjaus

Ääniohjauksella voit soittaa puheluita ja ohjata musiikin toistoa äänikomennoilla. Katso [Puhelujen soittaminen](#) sivulla 44 ja [Siri ja ääniohjaus](#) sivulla 63.

Kuvaileva tekstitys

Videoiden kuvailevan tekstityksen laittaminen päälle: Valitse Asetukset > Videot > Kuvaileva tekstitys.

Kaikkeen videosisältöön ei sisälly kuvailevaa tekstitystä.

OS X:n käyttöapu

Voit hyödyntää OS X:n käyttöapuminaisuuksia, kun synkronoit iTunesilla tietoa ja sisältöä iTunes-kirjastosta iPhoneen. Valitse Finderissa Ohje > Ohjekeskus ja etsi sanalla "käyttöapu".

Lisätietoja iPhoneen ja OS X:n käyttöapuminaisuuksista löytyy osoitteesta www.apple.com/fi/accessibility.



Asetuksissa voit määrittää iPhoneen, muuttaa ohjelmien asetuksia, lisätä tilejä ja tehdä muita asetuksia. Katso muista luvuista tietoja vakio-ohjelmien asetuksista. Katso esimerkiksi Safari-asetukset kohdasta Luku 7, [Safari](#), sivulla 56.

Lentokonetila

Lentokonetila poistaa käytöstä langattomat ominaisuudet, jotta lentokoneiden ja muiden sähkölaitteiden toiminnalle mahdollisesti aiheutuvat häiriöt vähenisivät.

Lentokonetilan asettaminen päälle: Avaa Asetukset ja laita Lentokonetila päälle.

Kun lentokonetila on päällä, ✈️ näkyy tilapalkissa näytön yläreunassa. iPhone ei lähetä puhelin-, Wi-Fi- tai Bluetooth-signaaleja ja GPS-vastaanotto on pois päältä. Et voi käyttää ohjelmia tai ominaisuuksia, jotka tarvitsevat toimiakseen näitä signaaleja (esim. yhdistäminen internetiin, puhelujen soittaminen tai vastaanottaminen, viestien lähettäminen tai vastaanottaminen tai Visual Voicemailin käyttäminen). Jos lentoyhtiö sekä sovellettavat lait ja määräykset sallivat sen, voit käyttää iPhonea ja ohjelmia, joissa ei vaadita näitä signaaleja.

Jos Wi-Fi-verkko on tarjolla ja lentoyhtiö sekä sovellettavat lait ja määräykset sallivat sen, laita Wi-Fi päälle Asetuksissa. Voit laittaa Bluetoothin päälle myös kohdassa Asetukset > Bluetooth.

Wi-Fi



Langattomaan verkkoon liittyminen

Wi-Fi-asetukset määrittävät, käyttäkö iPhone paikallisia Wi-Fi-verkkoja internet-yhteyden muodostamiseen. Kun iPhone on liittynyt Wi-Fi-verkkoon, näytön yläreunan tilapalkissa oleva Wi-Fi-kuvake 📶 näyttää signaalin voimakkuuden. Mitä enemmän viivoja, sitä parempi signaali. Jos Wi-Fi-verkkoja ei ole käytettävissä tai Wi-Fi on pois käytöstä, iPhone muodostaa yhteyden internetiin mobiilidataverkon kautta, jos se on käytettävissä.

Kun olet kerran liittynyt Wi-Fi-verkkoon, iPhone liittyy siihen aina, kun se on kantaman sisällä. Jos kantaman sisällä on useampi kuin yksi aiemmin käytetty verkko, iPhone liittyy siihen, jota on käytetty viimeksi.

Lisäksi iPhoneen avulla voit ottaa käyttöön uuden AirPort-tukiaseman, joka tarjoaa Wi-Fi-palveluja kotonasi tai toimistossasi. Katso [AirPort-tukiaseman ottaminen käyttöön](#) sivulla 134.

Wi-Fin laittaminen päälle ja pois: Avaa Asetukset > Wi-Fi. Voit tehdä seuraavat toimenpiteet:


- *iPhonen asettaminen kysymään, haluatko liittyä uuteen verkkoon:* Laita "Ehdota liittymistä" päälle tai pois. Jos "Ehdota liittymistä" on pois päältä ja yksikään aiemmin käytetty verkko ei ole käytettävissä, sinun on liityttävä verkkoon käsin.
- *iPhonen asettaminen unohtamaan verkko, jotta se ei enää liity siihen:* Napauta  sellaisen verkon vieressä, johon laite on liittynyt aiemmin. Napauta sitten "Unohda tämä verkko".
- *Suljettuun Wi-Fi-verkkoon liittymisen:* Napauta verkkojen nimien luettelossa Muu ja syötä sitten suljetun verkon nimi. Sinun on tiedettävä verkon nimi, pääsykoodi ja suojaustyyppi voidaksesi liittyä suljettuun verkkoon.
- *Wi-Fi-verkkoon liittymisen asetusten muuttaminen:* Napauta verkon vieressä . Voit asettaa HTTP-välipalvelimen, määrittää kiinteät verkkoasetukset, laittaa BootP:n päälle tai uusia DHCP-palvelimen asetukset.

AirPort-tukiaseman ottaminen käyttöön

AirPort-tukiasema tarjoaa Wi-Fi-yhteyden kotona, koulussa tai pienessä yritysverkossa. Voit käyttää iPhonea uuden AirPort Express-, AirPort Extreme- tai Time Capsule -tukiaseman käyttöönottamiseen.

AirPort-käyttöönottoapurin käyttäminen: Avaa Asetukset > Wi-Fi. Napauta Ota AirPort-tukiasema käyttöön -kohdassa sen tukiaseman nimeä, jonka haluat ottaa käyttöön. Noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

Jos tukiasemaa, jonka haluat ottaa käyttöön, ei ole luettelossa, varmista, että siinä on virta, että olet kantaman alueella ja että sitä ei ole jo otettu käyttöön. Voit ottaa käyttöön vain tukiasemia, jotka ovat uusia tai jotka on nollattu. Joitakin AirPort-tukiasemia ei voi ottaa käyttöön iOS-laitteella. Katso käyttöönotto-ohjeet tukiaseman mukana tulleesta dokumentaatiosta.

AirPort-verkon hallitseminen: Jos iPhone on yhdistetty AirPort-tukiasemaan, napauta  verkon nimen vieressä. Jos et ole vielä ladannut AirPort-työkalua, App Store avautuu ja voit hankkia sen.

Bluetooth

iPhone voi muodostaa musiikin kuuntelemista ja handsfree-puheluita varten langattoman yhteyden Bluetooth-laitteisiin, kuten kuulokemikrofoneihin, kuulokkeisiin ja autosarjoihin. Voit myös yhdistää Applen langattoman näppäimistön Bluetoothiin kautta. Katso [Applin langaton näppäimistö](#) sivulla 25.

Bluetoothin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Bluetooth.

Bluetooth-laitteeseen yhdistäminen: Napauta laitetta Laitteet-luettelossa ja yhdistä se noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja parin muodostamisesta Bluetooth-laitteen kanssa on laitteen mukana tulleissa ohjeissa.

VPN

Organisaatiosi voi käyttää VPN:ää, joka mahdollistaa yksityisten tietojen turvallisen välittämisen julkisten verkkojen kautta. VPN:ää voidaan tarvita esimerkiksi työ sähköpostien käyttämiseen. Tämä asetus tulee näkyviin, kun iPhone on määritetty käyttämään VPN:ää, ja mahdollistaa VPN:n laittamisen päälle ja pois. Katso [Mobiiliverkko](#) sivulla 138.

Oma yhteyspiste


Voit jakaa internet-yhteyden Wi-Fi-yhteyden kautta liitetyn tietokoneen tai toisen laitteen (iPod touch, iPad tai toinen iPhone) kanssa omaa yhteyspistettä (iPhone 4 tai uudempi) käyttäen. Oman yhteyspisteen avulla voi myös jakaa internet-yhteyden sellaisen tietokoneen kanssa, joka on liitetty iPhoneen Bluetoothiin tai USB:n kautta. Oma yhteyspiste toimii vain, jos iPhone on yhteydessä internetiin mobiilidataverkon kautta.

Huomaa: Ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla. Saattaa olla maksullista. Kysy lisätietoja operaattoriltasi.

Internet-yhteyden jakaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Mobiiliverkko ja ota palvelu käyttöön operaattorisi kanssa napauttamalla ”Ota oma yhteyspiste käyttöön” (jos tämä valinta näkyy).

Kun olet ottanut oman yhteyspisteen käyttöön, muut laitteet voivat käyttää yhteyttä seuraavilla tavoilla:

- **Wi-Fi:** Valitse laitteessa käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelosta iPhone.
- **USB:** Liitä iPhone tietokoneeseen iPhone mukana tulleen kaapelin avulla. Valitse tietokoneen Verkko-asetuksissa iPhone ja määritä verkkoasetukset.
- **Bluetooth:** Avaa iPhoneessa Asetukset > Bluetooth ja laita Bluetooth päälle. Jos haluat liittää iPhoneen ja laitteen pariiksi, katso ohjeita tietokoneen mukana tulleesta dokumentaatiosta.

Huomaa: Kun laite on liitetty, iPhoneen näytön yläreunaan tulee näkyviin sininen raita. Oma yhteyspiste -kuvake  näkyy toisen omaa yhteyspistettä käyttävän iOS-laitteen tilapalkissa.

iPhoneen Wi-Fi-salasanan vaihtaminen: Avaa Asetukset > Oma yhteyspiste > Wi-Fi-salasana ja syötä sitten vähintään kahdeksan merkin pituinen salasana.

Mobiilidataverkon käytön seuraaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttö > Mobiilikäyttö.

Älä häiritse -tila ja Ilmoitukset

Push-ilmoitukset näkyvät Ilmoituskeskuksessa, ja ne kertovat uusien tietojen saapumisesta, vaikka ohjelma ei olisi käynnissä. Ilmoitukset vaihtelevat ohjelmittain. Ne voivat olla esimerkiksi tekstiä, äänimerkkejä tai numeroita ohjelman kuvakkeessa Koti-valikossa.

Kaikkien ilmoitusten laittaminen pois: Avaa Asetukset ja laita Älä häiritse -tila päälle. Jos se on päällä ja iPhone on lukittu, kaikki ilmoitukset ja puhelut mykistetään, mutta hälytykset toistetaan siitä huolimatta. Voit asettaa seuraavat asetukset avaamalla Asetukset > Ilmoitukset > Älä häiritse:

- **Älä häiritse -tilan laittaminen päälle automaattisesti:** Laita Ajustettu-asetus päälle ja määritä aika, jolloin et halua tulla häirityksi. iPhone ottaa Älä häiritse -tilan käyttöön automaattisesti näinä aikoina joka päivä.
- **Joidenkin puheluiden salliminen Älä häiritse -tilan aikana:** Kun Älä häiritse -tila on päällä, soittoäänet hiljennetään. Jos haluat sallia tiettyjen soittajien puheluiden soittoäänet, napauta Salli puhelut. Voit sallia puhelut Suosikit-luettelostasi tai muusta määrittämästäsi Yhteystiedot-ryhmästä. Jos haluat lisätietoja Suosikeista, katso Luku 25, [Yhteystiedot](#), sivulla 102.
- **Toistuvien puheluiden läpi päästäminen:** Laita päälle Toistuvat puhelut. Jos sama soittaja (numeron perusteella) soittaa uudelleen kolmen minuutin sisällä, iPhone soi.

Ohjelman ilmoitusten laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Ilmoitukset. Napauta kohdetta luettelossa ja laita sitten kohteen ilmoitukset päälle tai pois. Ohjelmat, joiden ilmoitukset ovat pois päältä, näkyvät Ei ole ilmoituskeskuksessa -luettelossa.

Ilmoitusten esitystavan muuttaminen: Avaa Asetukset > Ilmoitukset. Voit tehdä seuraavat toimenpiteet:

- *Ilmoitusten määrän muuttaminen:* Valitse kohde Ilmoituskeskuksessa-luettelosta. Napauta Näytä ja määritä, kuinka monta tämän tyyppistä ilmoitusta näkyy Ilmoituskeskuksessa.
- *Ilmoitustyylilien vaihtaminen:* Valitse kohde Ilmoituskeskuksessa-luettelosta. Valitse ilmoitustyyli tai laita viestit ja bannerit pois päältä valitsemalla Ei mitään. Ilmoitukset näkyvät yhä Ilmoituskeskuksessa.
- *Ilmoitusten järjestyksen muuttaminen:* Napauta Muokkaa. Vedä ilmoitukset haluamaasi järjestykseen. Jos haluat laittaa jonkin ilmoituksen pois päältä, vedä se Ei ole ilmoituskeskuksessa -luetteloon.
- *Numeroitujen merkkien näyttäminen ohjelmissa, joissa on ilmoituksia:* Valitse kohde Ilmoituskeskuksessa-luettelosta ja laita "Merkki kuvakkeessa" päälle.
- *Ohjelman ilmoitusviestien piilottaminen iPhone'n ollessa lukittuna:* Valitse ohjelma Ilmoituskeskuksessa-luettelosta ja laita "Näytä lukitulla näytöllä" pois päältä.

Joillakin ohjelmilla on lisävalintoja. Esimerkiksi Viesteissä voit määrittää, näkyykö viestin esikatselu ilmoituksessa.

Julkaise- ja Twiittaa-valintojen poistaminen Ilmoituskeskuksesta: Nämä jakovalinnat näkyvät vain, jos olet määrittänyt Facebook- tai Twitter-tilin. Voit poistaa nämä painikkeet avaamalla Asetukset > Ilmoitukset ja laittamalla Jakowidgetin pois päältä.

Viranomaistiedotteiden näyttäminen Ilmoituskeskuksessa: Valitse Viranomaistiedotteet-luettelosta ilmoitusviestit, jotka haluat nähdä. Viranomaistiedotteet eivät ole saatavilla kaikilla alueilla, vaihtelevat operaattorin ja iPhone'n mallin mukaan, eivätkä välttämättä toimi kaikissa olosuhteissa. Esimerkiksi Yhdysvalloissa iPhone 4S tai uudempi voi vastaanottaa hätätiedotteita, ja AMBER- ja hätäilmoitukset (jotka sisältävät sekä vakavan että äärimmäisen välittömän uhan ilmoitukset) voidaan laittaa päälle tai pois. Japanissa iPhone 4 tai uudempi voi vastaanottaa Japanin ilmatieteenlaitoksen hätäilmoituksia maanjäristyksistä.

Operaattori

Tämä asetus tulee näkyviin GSM-verkoissa, kun olet operaattorisi verkon ulkopuolella ja muita, paikallisten operaattoreiden dataverkkoja on käytettävissä puheluja, Visual Voicemailia ja internetiä varten. Voit soittaa vain käyttäen operaattoreita, joilla on roaming-sopimus operaattorisi kanssa. Saattaa olla maksullista. Toinen operaattori saattaa laskuttaa roaming-maksut sinulta oman operaattorisi kautta.

Operaattorin valitseminen: Avaa Asetukset > Operaattori ja valitse verkko, jota haluat käyttää.

Kun olet valinnut verkon, iPhone käyttää vain kyseistä verkkoa. Jos verkko ei ole käytettävissä iPhone'ssa näkyy "Ei verkkoa".

Yleiset

Yleiset-asetuksissa ovat muun muassa verkko-, jako- ja suojausasetukset. Voit myös katsoa siellä tietoja iPhone'stasi ja nollata iPhone'n asetuksia.

Tietoja

iPhonen tietojen näyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Tietoja. Voit näyttää esimerkiksi seuraavat:

- käytettävissä oleva tallennustila
- sarjanumero
- iOS-versio
- verkko-osoitteet
- IMEI-numero
- ICCID-numero (GSM-verkoille)
- MEID-numero (CDMA-verkoille)
- oikeudelliset tiedot, lisenssitiedot ja säännöksiin liittyvät merkinnät.

Jos haluat kopioida sarjanumeron ja muita tunnistetietoja, pidä tietoa painettuna, kunnes Kopioi tulee näkyviin.

Laitteen nimen vaihtaminen Avaa Asetukset > Yleiset > Tietoja ja napauta sitten Nimi. Laitteen nimeä käytetään sekä iTunesissa että iCloudissa.

Auttaakseen Applea parantamaan tuotteitaan ja palveluitaan iPhone lähettää vianmääritys- ja käyttötietoja. Tiedoista ei voida tunnistaa sinua, mutta ne voivat sisältää sijaintitietoja.

Vianmääritystietojen näyttäminen tai laittaminen pois päältä: Avaa Asetukset > Yleiset > Vianmääritys ja käyttö.

Mainos seurannan rajoittaminen tai mainostunnistimen nollaaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Tietoja > Mainonta. Laita Rajoita mainos seurantaa päälle, jos haluat estää ohjelmia käyttämästä iPhonen mainostunnistinta. Jos haluat lisätietoja, napauta Lisätietoja.

Ohjelmiston päivitys

Ohjelmiston päivityksellä voi ladata ja asentaa iOS-päivityksiä Applelta.

Uusimpaan iOS-versioon päivittäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Ohjelmiston päivitys.

Jos uudempi iOS-versio on käytettävissä, lataa ja asenna se näytöllä näkyvien ohjeiden mukaisesti.

Käyttö

Käyttötietojen näyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttö. Voit

- katsella mobiilikäyttöä ja nollata tilastot
- näyttää ja poistaa iCloud-varmuuskopioita, poistaa Kameran rullan varmuuskopioinnin käytöstä ja ostaa lisätallennustilaa
- näyttää ohjelmien tallennustilan
- näyttää akun varaustason prosentteina.
- nähdä edellisestä iPhonen latauksesta kuluneen ajan.

Siri

Sirin ottaminen käyttöön: Avaa Asetukset > Yleiset > Siri.

Tietoja Sirin käytöstä ja Sirin asetusten muuttamisesta löytyy kohdasta [Sirin asetusten tekeminen](#) sivulla 40.

Mobiiliverkko

Mobiiliverkon asetuksista voidaan laittaa mobiilidata ja roaming päälle tai pois päältä, ottaa oma yhteyspiste käyttöön ja asettaa mobiilidatavalintoja.

Kun ohjelma tarvitsee internet-yhteyttä, iPhone tekee seuraavat toimenpiteet esitettyssä järjestyksessä, kunnes yhteys on muodostettu:

- Yhdistää viimeksi käytettyyn, käytettävissä olevaan Wi-Fi-verkkoon.
- Näyttää luettelon kantaman alueella olevista Wi-Fi-verkoista ja yhdistää verkkoon, jonka valitset luettelosta.
- Yhdistää mobiilidataverkkoon, jos saatavilla.

Jos iPhone on yhdistetty internetiin mobiiliverkon kautta, tilapalkissa näkyy jokin seuraavista kuvakkeista: **LTE**, **4G**, **3G**, **E** tai **o**.

LTE-, 4G- ja 3G GSM -mobiiliverkot tukevat yhtäaikaista ääni- ja dataliikennettä. Muita mobiiliyhteyksiä käytettäessä internet-palveluja ei voi käyttää puhelun aikana, ellei iPhoneella ole myös Wi-Fi-yhteyttä internetiin. iPhone-mallista ja verkkoyhteydestä riippuen et ehkä voi vastaanottaa puheluja samaan aikaan kun iPhone siirtää dataa mobiiliverkon kautta (esimerkiksi lataa verkkosivua).

GSM-verkot: Jos käytössä on EDGE- tai GPRS-yhteys, datasiirron aikana tulevat puhelut saattavat mennä suoraan puhepostiin. Jos vastaat tulevaan puheluun, datasiirto keskeytetään.

CDMA-verkot: Jos käytössä on EV-DO-yhteys, datasiirto keskeytetään, kun vastaat tulevaan puheluun. Jos käytössä on 1xRTT-yhteys, datasiirron aikana tulevat puhelut saattavat mennä suoraan puhepostiin. Jos vastaat tulevaan puheluun, datasiirto keskeytetään.

Datasiirto jatkuu, kun lopetat puhelun.

Jos Mobiilidata on pois päältä, kaikki datapalvelut (sähköposti, verkon selaaminen, push-ilmoitukset ja muut palvelut) käyttävät vain Wi-Fi-yhteyttä. Jos Mobiilidata on päällä, operaattori voi veloittaa maksuja. Esimerkiksi tietyt ominaisuudet ja palvelut, kuten Siri ja Viestit, siirtävät dataa, ja niiden käyttämisestä voidaan veloittaa maksuja datasopimuksen nojalla.

Mobiilidatan asettaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Mobiiliverkko. Myös seuraavat valinnat voivat olla käytettävissä:

- *Puheroamingin laittaminen päälle tai pois (CDMA):* Laita Puheroaming pois päältä, jos haluat välttää muiden operaattoreiden verkkojen käytöstä aiheutuvia maksuja. Kun operaattorisi verkko ei ole käytettävissä, iPhoneella ei voi käyttää mobiilipalveluja (data tai puhelut).
- *Dataroamingin laittaminen päälle tai pois:* Dataroaming mahdollistaa internetin käytön mobiilidataverkon kautta muuallakin kuin oman operaattorisi verkon kattamalla alueella. Jos olet matkoilla, voit poistaa Dataroamingin käytöstä roaming-maksujen välttämiseksi. Katso [Operaattori](#) sivulla 136.
- *3G:n ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:* 3G:n avulla voidaan joissakin tapauksissa ladata nopeammin dataa internetistä, mutta sen käyttö saattaa lyhentää akun kestoa. Jos soitat paljon puheluita, haluat ehkä pidentää akun kestoa laittamalla 3G:n pois päältä. Tämä vaihtoehto ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

Oman yhteyspisteen ottaminen käyttöön: Avaa Asetukset > Yleiset > Mobiiliverkko > Ota oma yhteyspiste käyttöön. Oma yhteyspiste jakaa iPhoneen internet-yhteyden tietokoneesi ja muiden iOS-laitteiden kanssa. Katso [Oma yhteyspiste](#) sivulla 135.

Mobiilidatan käytön määrittäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Mobiiliverkko ja laita mobiilidata päälle tai pois päältä iCloud-dokumenteille, iTunesille, FaceTimelle, Passbook-päivityksille tai Lukulistalle. Jos asetus on pois päältä, iPhone käyttää tälle palvelulle vain Wi-Fiä. iTunes-asetus kattaa sekä iTunes Matchin että automaattiset lataukset iTunes Storesta ja App Storesta.

VPN

VPN mahdollistaa yksityisten tietojen turvallisen välittämisen julkisten verkkojen kautta. VPN:ää voidaan tarvita esimerkiksi työsähköpostien käyttämiseen. Pyydä verkon ylläpitäjältä tarvittavat asetukset VPN:n määrittämiseen verkkoosi. Kun yksi tai useampia VPN-asetuksia on määritetty, voit tehdä seuraavat toimenpiteet:

- *VPN:n laittaminen päälle tai pois:* Avaa Asetukset > VPN.
- *VPN-yhteyksien välillä vuorottelu:* Avaa Asetukset > Yleiset > VPN ja valitse määrittäminen.

Katso myös Liite A, [iPhone yrityskäytössä](#), sivulla 144.

iTunesin Wi-Fi-synkronointi

Voit synkronoida iPhonen samassa Wi-Fi-verkossa olevan tietokoneen iTunesin kanssa.

iTunesin Wi-Fi-synkronoinnin ottaminen käyttöön: Kun otat Wi-Fi-synkronoinnin käyttöön ensimmäisen kerran, liitä iPhone tietokoneeseen, jonka kanssa haluat synkronoida. Jos haluat ohjeita, katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Kun määrität Wi-Fi-synkronoinnin, iPhone synkronoi automaattisesti iTunesin kanssa kerran päivässä, kun

- iPhone on liitetty virtalähteeseen
- iPhone ja tietokone ovat samassa Wi-Fi-verkossa ja
- iTunes on käynnissä tietokoneessa.

Spotlight-haku

Spotlight-haku-asetuksella voit määrittää, mistä sisällön osista hakutoiminto etsii, sekä muuttaa tulosten järjestystä.

Etsittävien sisältöalueiden asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Spotlight-haku ja valitse sitten etsittävät kohteet. Voit myös muuttaa tuloskategorioiden järjestystä.

Automaattilukitus

iPhonen lukitseminen sammuttaa näytön virran säästämiseksi ja iPhonen tahattoman käytön estämiseksi. Voit edelleen vastaanottaa puheluita ja tekstiviestejä ja säätää äänenvoimakkuutta sekä käyttää kuulokemikrofonin mikrofonipainiketta, kun kuuntelet musiikkia tai puhut puhelua.

iPhonen lukkiutumiseen kuluvan ajan asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Automaattilukitus ja valitse aika.

Pääsykoodi

iPhone ei oletusarvoisesti vaadi pääsykoodin syöttämistä avautuakseen.

Pääsykoodin asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi ja aseta 4-numeroinen pääsykoodi. Jos haluat lisätä turvallisuutta, laita Numerokoodi pois päältä ja käytä pitempää pääsykoodia.

Jos unohdat pääsykoodin, iPhonen ohjelmisto on palautettava. Katso [iPhonen ohjelmiston päivittäminen ja palauttaminen](#) sivulla 155.

Käytön salliminen, kun iPhone on lukittuna: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi. Voit käyttää seuraavia avaamatta iPhonea:

- Siri (katso [Sirin asetusten tekeminen](#) sivulla 40)
- Äänivalinta (tämä asetus on käytettävissä vain, kun Siri on pois päältä)
- Vastaaminen viestillä (katso [Vastaaminen](#) sivulla 45)
- Passbook (katso Luku 16, [Passbook](#), sivulla 86).

Tietojen pyyhkiminen kymmenen epäonnistuneen pääsykoodin syöttöyrityksen jälkeen: Avaa Asetukset > Yleiset > Pääsykoodi ja napauta Poista data. Kymmenen epäonnistuneen pääsykoodin syöttöyrityksen jälkeen kaikki asetukset nollataan ja kaikki tiedot ja media tyhjennetään poistamalla datan salausavain. (Tiedot salataan 256-bittisellä AES-salauksella.)

Rajoitukset

Voit asettaa rajoituksia ostetulle sisällölle tai joillekin ohjelmille. Esimerkiksi vanhemmat voivat rajoittaa mahdollisesti loukkaavan musiikin näkymistä soittolistoilla tai estää ohjelmien asentamisen.


Rajoitusten asettaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset ja napauta Ota rajoitukset käyttöön. Sinua pyydetään määrittämään rajoituksille pääsykoodi, joka tarvitaan tekemäsi asetusten muuttamiseen. Se ei ole sama kuin iPhoneen avaamiseen käytettävä pääsykoodi.

Tärkeää: Jos unohdat rajoitusten pääsykoodin, iPhoneen ohjelmisto on palautettava. Katso [iPhoneen ohjelmiston päivittäminen ja palauttaminen](#) sivulla 155.

Voit asettaa rajoituksia seuraaville ohjelmille:

- Safari
- Kamera (ja ohjelmat, jotka käyttävät kameraa)
- FaceTime
- iTunes Store
- iBookstore
- Siri (mukaan lukien äänikomennot ja sanelu).

Voit rajoittaa myös seuraavia:

- *Ohjelmien asentaminen:* App Storen käyttö on estetty ja sen kuvake on poistettu Koti-valikosta. iPhoneen ei voida asentaa ohjelmia.
- *Ohjelmien poistaminen:* iPhoneesta ei voida poistaa ohjelmia.  ei näy ohjelmakuvakkeissa, kun muokkaat Koti-valikkoa.
- *Loukkaava kieli:* Siri yrittää korvata sanomasi loukkaavat sanat tähdillä ja piippauksilla.
- *Tietosuojat:* Sijaintipalveluiden, Yhteystietojen, Kalentereiden, Muistutusten, Kuvien, Bluetooth-jaon, Twitterin ja Facebookin tietosuojat-asetukset voidaan lukea.
- *Tilit:* Nykyiset Posti, yhteystiedot, kalenterit -asetukset on lukittu. Tilejä ei voi lisätä, muokata tai poistaa. Myöskään iCloud-asetuksia ei voida muokata.
- *Etsi ystäväni:* Nykyiset Etsi ystäväni -asetukset on lukittu. Tämä vaihtoehto on käytettävissä, kun Etsi ystäväni -ohjelma on asennettu.
- *Äänenvoimakkuusraja:* Nykyinen äänenvoimakkuusrajan asetus on lukittu.
- *Ostot ohjelmissa:* Kun Ostot ohjelmissa -ominaisuus on pois käytöstä, et voi ostaa lisäsisältöä tai -toiminnallisuuksia App Storesta ladatuille ohjelmille.
- *Salasanan vaatiminen:* Apple ID:n syöttäminen vaaditaan ohjelmissa tehtäville ostoksille määrittämäsi ajan jälkeen.

- *Sisältörajoitusten asettaminen:* Napauta Rajoitukset ja valitse maa luettelosta. Aseta sitten rajoituksia musiikille, podcasteille, elokuville, TV-ohjelmille ja ohjelmille. Sisältö, joka ei vastaa valitsemaasi rajoitusta, ei näy iPhonessa.
- *Moninpelit:* Kun Moninpelit on pois päältä, et voi pyytää ottelua tai lähettää tai vastaanottaa kutsuja pelien pelaamiseksi tai kavereiden lisäämiseksi Game Centerissä.
- *Kaverien lisäys:* Kun "Kaverien lisäys" on pois päältä, et voi lähettää tai vastaanottaa kaveripyyntöjä Game Centerissä. Jos Moninpelit on päällä, voit jatkaa nykyisten kaverien kanssa pelaamista.

Päivä ja aika

Nämä asetukset vaikuttavat näytön yläreunan tilapalkissa, maailmankelloissa ja kalentereissa näytettävään aikaan.

iPhonen asettaminen käyttämään 24- tai 12-tuntista kelloa: Avaa Asetukset > Yleiset > Päivä ja aika. Laita sitten "24 tunnin kello" päälle tai pois. (24 tunnin kello ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.)

iPhonen asettaminen päivittämään päivämäärä ja aika automaattisesti: Avaa Asetukset > Yleiset > Päivä ja aika. Laita sitten "Aseta automaattisesti" päälle tai pois. Jos asetat iPhonen päivittämään ajan automaattisesti, se saa oikean ajan mobiiliverkon kautta ja päivittää sen aikavyöhykkeelle, jolla olet. Kaikki operaattorit eivät tue verkkoaikaa, joten joillain alueilla iPhone ei ehkä voi määrittää paikallisaikaa automaattisesti.

Päivämäärän ja ajan asettaminen käsin: Avaa Asetukset > Yleiset > Päivä ja aika. Laita sitten "Aseta automaattisesti" pois päältä. Aseta aikavyöhyke napauttamalla Aikavyöhyke. Napauta Päivä ja aika -painiketta. Napauta sitten Aseta päivä ja aika.

Näppäimistö

Voit ottaa käyttöön näppäimistöjä eri kielille kirjoittamista varten, ja voit laittaa kirjoitusominaisuuksia, kuten oikeinkirjoituksen tarkistuksen, päälle tai pois. Jos haluat lisätietoja näppäimistöstä, katso [Kirjoittaminen](#) sivulla 22.

Jos haluat lisätietoja kansainvälisistä näppäimistöistä, katso Liite B, [Kansainväliset näppäimistöt](#), sivulla 146.

Maakohtaiset

Avaa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset, kun haluat asettaa seuraavat:

- iPhonen kieli
- kalenterimuoto
- ääniohjauksen kieli
- käyttämäsi näppäimistöt
- päivämäärän, kellonajan ja puhelinnumeroiden muodot.

Käyttöapu

Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja ota haluamasi ominaisuudet käyttöön. Katso Luku 32, [Käyttöapu](#), sivulla 117.

Profiilit

Tämä asetus näkyy, jos iPhoneen on asennettu vähintään yksi profiili. Napauttamalla Profiilit näet tietoja asennetuista profileista. Jos haluat lisätietoja, katso [Asetusprofiilien käyttäminen](#) sivulla 144

Nollaa

Voit nollata sanakirjan, verkkoasetukset, Koti-valikon asetteluun ja sijaintivaroitukset. Voit myös poistaa kaiken sisällön ja asetukset.

iPhonen nollaaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Nollaa ja valitse vaihtoehto:

- *Nollaa kaikki asetukset:* Kaikki asetukset nollataan.
- *Poista kaikki sisältö ja asetukset:* Kaikki sisältö, tiedot ja asetukset poistetaan. iPhonea ei voi käyttää, ennen kuin se on otettu käyttöön uudelleen.
- *Nollaa verkkoasetukset:* Kun nollaat verkkoasetukset, aikaisemmin käytettyjen verkkojen luettelo ja muut kuin asetusprofiilin asentamat VPN-asetukset poistetaan. Wi-Fi asetetaan pois päältä ja takaisin päälle, mikä katkaisee yhteyden verkkoon. Wi-Fi- ja Ehdota liittymistä -asetukset jäävät päälle. Jos haluat poistaa asetusprofiilin asentamat VPN-asetukset, avaa Asetukset > Yleiset > Profiili, valitse profiili ja napauta Poista. Tämä poistaa myös kaikki muut profiilin määrittämät asetukset ja tilit.
- *Nollaa näppäimistön sanakirja:* Näppäimistön sanakirjaan lisätään sanoja, kun kirjoittaessasi hylkää iPhoneen ehdottamia sanoja. Näppäimistön sanakirjan nollaaminen poistaa kaikki lisäämäsi sanat.
- *Nollaa Koti-valikon asettelu:* Palauttaa vakio-ohjelmat Koti-valikon alkuperäiseen asetteluun.
- *Nollaa sijainti ja tietosuoja:* Palauttaa Sijaintipalvelut ja tietosuoja-asetukset tehdasasetuksiin.

Äänet

Voit asettaa iPhonen toistamaan äänen aina kun saat uuden viestin, sähköpostiviestin, puhelun, twiitin, Facebook-julkaisun, puhepostin tai muistutuksen. Voit asettaa ääniä myös tapaamisille, sähköpostiviestien lähettämiseksi, näppäinten painalluksille ja iPhonen lukitsemiseksi.

Jos haluat lisätietoja iPhonen mykistämisestä, katso [Soitto/äänetön-kytkin](#) sivulla 10.

Ääniasetusten muuttaminen: Avaa Asetukset > Äänet. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- Aseta iPhone värisemään, kun puhelu saapuu.
- Aseta iPhone värisemään, kun otat äänetön-tilan käyttöön.
- Sääda soittoäänien ja merkkiäänten äänenvoimakkuutta.
- Estä merkkiäänten voimakkuuden muuttaminen sivupainikkeilla.
- Aseta soittoääni. Jos haluat asettaa henkilölle oman soittoäänien, tee se henkilön kortissa Yhteystiedoissa.
- Aseta ilmoitusäänet ja muut äänet.
- Laita näppäimistöäänien ja iPhonen lukitsemisääni päälle.

Värinäkuvioiden asettaminen: Avaa Asetukset > Äänet ja valitse kohde Äänet ja värinäkuviot -luettelosta. Valitse kuvio napauttamalla Värinä.

- *Muokatun värinäkuvioiden määrittäminen:* Napauta kohdetta Äänet ja värinäkuviot -luettelossa ja napauta Värinä. Napauta "Luo uusi värinä" ja määritä kuvio koskettamalla ja naputtelemalla näyttöä.

Kirkkaus ja taustakuva


Näytön kirkkaus vaikuttaa akun kestävyYTEEN. Voit pidentää iPhoneen akun kestoja himmentämällä näyttöä tai käyttämällä automaattista kirkkauden säätöä.

Näytön kirkkauden säätäminen: Avaa Asetukset > Kirkkaus ja taustakuva ja vedä liukusäädintä. Jos automaattinen kirkkaussäätö on käytössä, iPhone säätää näytön kirkkautta valaistusolosuhteiden mukaan sisäisen ympäristön valoisuuden tunnistimen avulla.


Taustakuva-asetuksissa voit asettaa kuvan tai muun kuvan lukitun näytön tai Koti-valikon taustakuvaksi. Katso [Taustakuvan vaihtaminen](#) sivulla 22.

Tietosuoja

Tietosuoja-asetuksissa voit nähdä ja hallita sitä, millä ohjelmilla ja järjestelmäpalveluilla on pääsy Sijaintipalveluihin, yhteystietoihin, kalentereihin, muistutuksiin ja kuviin.

Sijaintipalveluiden avulla sijaintiin perustuvat ohjelmat, kuten Muistutukset, Kartat ja Kamera, voivat kerätä ja käyttää tietoja, jotka kertovat sijaintisi. Likimääräinen sijaintisi määritetään käyttäen saatavilla olevia mobiiliverkkotietoja, paikallisia Wi-Fi-verkkoja (jos Wi-Fi on käytössä) ja GPS-tietoja (ei ehkä saatavilla kaikilla alueilla). Apple ei kerää sijaintitietoja sellaisessa muodossa, että käyttäjä voitaisiin tunnistaa niistä. Kun ohjelma käyttää Sijaintipalveluja, valikkopalkissa näkyy .

Sijaintipalvelujen laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut. Voit poistaa sen käytöstä joidenkin tai kaikkien ohjelmien ja palveluiden kohdalla. Jos poistat Sijaintipalvelut käytöstä, sinulta kysytään, haluatko asettaa ne päälle, kun jokin ohjelma tai palvelu yrittää käyttää niitä.

Sijaintipalveluiden poistaminen käytöstä järjestelmäpalveluille: Monet järjestelmäpalvelut, kuten kompassin kalibrointi ja sijaintipohjaiset iAd-mainokset, käyttävät Sijaintipalveluja. Voit nähdä niiden tilan, laittaa ne päälle tai pois tai näyttää  valikkorivillä, kun nämä palvelut käyttävät sijaintiasi, avaamalla Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut > Järjestelmäpalvelut.

Yksityisten tietojen käyttämisen laittaminen pois päältä: Avaa Asetukset > Tietosuoja. Voit nähdä, mitkä ohjelmat ovat pyytäneet ja mille ohjelmille on annettu pääsy seuraaviin tietoihin:

- Yhteystiedot
- Kalenteri
- Muistutukset
- Kuvat
- Bluetooth-jako
- Twitter
- Facebook.

Voit estää pääsyn eri tietokategorioihin ohjelmakohtaisesti. Muiden valmistajien ohjelmien ehtoja ja tietosuojakäytäntöä tarkastelemalla saat tietoa tavasta, jolla ohjelma käyttää pyytamiään tietoja.

iPhone tukee suojattua yhteyttä yritysverkkoihin, hakemistoihin ja Microsoft Exchangeen, joten iPhone on valmis työelämään. Yksityiskohtaisia tietoja iPhoneista yrityskäytössä saat osoitteesta www.apple.com/fi/iphone/business.

Asetusprofiilien käyttäminen

Yritysympäristössä voit ehkä määrittää iPhoneen tilejä ja muita kohteita asentamalla asetusprofiilin. Ylläpitäjät voivat asetusprofiileilla asettaa iPhoneen käyttämään yrityksen, oppilaitoksen tai organisaation tietojärjestelmiä. Asetusprofiili saattaa esimerkiksi asettaa iPhoneen käyttämään Microsoft Exchange -palvelimia työpaikalla, jotta iPhone voi käyttää Exchangeen sähköpostia, kalentereita ja yhteystietoja, sekä suojata tietoja laittamalla pääsykoodilukituksen päälle.

Ylläpitäjä saattaa jaella asetusprofiileja sähköpostitse, laittaa niitä suojatulle verkkosivustolle tai asentaa niitä puolestasi suoraan iPhoneen. Ylläpitäjä saattaa pyytää sinua asentamaan profiilin, joka yhdistää iPhonesi mobiililaitteiden hallintapalvelimeen, jolla ylläpitäjät voivat määrittää asetuksia etänä.

Asetusprofiilien asentaminen: Avaa ylläpitäjän lähettämä sähköpostiviesti iPhoneessa tai lataa asetusprofiili ylläpitäjän ilmoittamalta verkkosivustolta. Asentaminen alkaa, kun avaat asetusprofiilin.

Tärkeää: Sinulta saatetaan kysyä, luotatko asetusprofiiliin. Jos olet epävarma, varmista asia järjestelmän ylläpitäjältä ennen asetusprofiilin asentamista.

Asetusprofiilin määrittämiä asetuksia ei voida muuttaa. Jos haluat muuttaa asetuksia, sinun on ensin poistettava asetusprofiili tai asennettava uusi asetusprofiili, jossa on uudet asetukset.

Asetusprofiilin poistaminen: Valitse Asetukset > Yleiset > Profili, valitse asetusprofiili ja napauta Poista.

Asetusprofiilin poistaminen poistaa kaikki profiilin asentamat tiedot ja asetukset.

Microsoft Exchange -tilien käyttöönottoaminen

Microsoft Exchange tarjoaa sähköpostin, yhteystietoja, tehtäviä ja kalentereita, jotka voidaan synkronoida iPhoneen automaattisesti ja langattomasti. Voit ottaa Exchange-tilin käyttöön suoraan iPhoneessa.

Exchange-tilin käyttöönottoaminen iPhoneessa: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit. Napauta "Lisää tili" ja napauta Microsoft Exchange. Pyydä käytettävät asetukset palveluntarjoajalta tai ylläpitäjältä.

VPN-yhteys

VPN (virtual private network) tarjoaa internetin kautta suojatun yhteyden yksityisiin verkkoihin, kuten yrityksen tai oppilaitoksen verkkoon. Voit määrittää VPN:n ja laittaa sen päälle iPhoneen verkkoasetuksissa. Pyydä käytettävät asetukset ylläpitäjältä.

VPN voidaan myös määrittää automaattisesti asetusprofiilin avulla. Kun VPN on määritetty asetusprofiilin avulla, iPhone saattaa muodostaa VPN-yhteyden automaattisesti aina, kun sitä tarvitaan. Lisätietoja saat ylläpitäjältä.

LDAP- ja CardDAV-tilit

Kun otat käyttöön LDAP-tilin, voit katsella ja etsiä yhteystietoja organisaatiosi LDAP-palvelimelta. Palvelin näkyy uutena ryhmänä Yhteystiedot-ohjelmassa. Koska LDAP-yhteystietoja ei ladata iPhoneen, niiden katsomiseen tarvitaan internet-yhteys. Tarkista tilin asetukset ja muut vaatimukset (kuten VPN) ylläpitäjältä.

Kun otat käyttöön CardDAV-tilin, tilin yhteystiedot synkronoidaan iPhoneen langattomasti. Voit ehkä etsiä yhteystietoja organisaation CardDAV-palvelimelta.

LDAP- tai CardDAV-tilin käyttöönotto: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit ja napauta sitten Lisää tili. Napauta Muu. Pyydä käytettävät asetukset palveluntarjoajalta tai ylläpitäjältä.



Kansainväliset näppäimistöt





Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen



Kansainväliset näppäimistöt mahdollistavat tekstin kirjoittamisen monilla eri kielillä, myös joillakin aasialaisilla kielillä ja oikealta vasemmalle kirjoitettavilla kielillä. Katso tuettujen näppäimistöjen luettelo osoitteesta www.apple.com/fi/iphone/specs.html.

Näppäimistöjen hallitseminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Näppäimistöt.

- *Näppäimistön lisääminen:* Napauta Lisää näppäimistö ja valitse sitten näppäimistö luettelosta. Voit lisätä useampia näppäimistöjä toistamalla saman uudelleen.
- *Näppäimistön poistaminen:* Napauta Muokkaa, napauta poistettavan näppäimistön vieressä  ja napauta sitten Poista.
- *Näppäimistöluettelon muokkaaminen:* Napauta Muokkaa ja siirrä näppäimistön vieressä oleva  uuteen paikkaan luettelossa.

Jos haluat syöttää tekstiä eri kielellä, vaihda näppäimistö.

Näppäimistön vaihtaminen kirjoittamisen aikana: Voit myös näyttää kaikki käytössä olevat näppäimistösi pitämällä maapallonäppäintä  painettuna. Valitse näppäimistö vetämällä sormesi näppäimistön nimen kohdalle ja sitten vapauttamalla. Maapallonäppäin  näkyy vain, kun käytössä on useampi näppäimistö.

Voit myös vain napauttaa . Kun napautat , aktivoidun näppäimistön nimi näkyy hetken aikaa. Näytä muita käytössä olevia näppäimistöjä napauttamalla uudelleen.

Monissa näppäimistöissä on kirjaimia, numeroita ja symboleja, jotka eivät näy fyysisellä näppäimistöllä.

Aksenttimerkillä varustetun kirjaimen tai muun merkin syöttäminen: Pidä kirjaimen, numeron tai symbolin perusmuotoa painettuna ja valitse sitten muunnelma liu'uttamalla. Esimerkki:

- *Thai-näppäimistö:* Valitse kielen numeroita pitämällä vastaavia arabialaisia numeroita painettuna.
- *Kiinan, japanin tai arabian näppäimistö:* Ehdotetut merkit näkyvät näppäimistön yläosassa. Voit valita ehdotuksen napauttamalla sitä tai näyttää lisää ehdotuksia pyyhkäisemällä vasemmalle.

Laajennetun ehdotusluettelon käyttäminen: Näytä koko ehdotusluettelo napauttamalla oikealla olevaa ylöspäin osoittavaa nuolta.

- *Luettelon vierittäminen:* Pyyhkäise ylös tai alas.
- *Palaaminen lyhyeen luetteloon:* Napauta alas osoittavaa nuolta.

Käyttäessäsi tiettyjä kiinalaisia tai japanilaisia näppäimistöjä voit luoda sanasta ja syötetyistä merkkipareista oikotien. Oikotie lisätään omaan sanakirjaasi. Kun kirjoitat oikotien ja käytät tuettua näppäimistöä, oikotie korvataan siihen liittyvällä sanalla tai syötteellä.

Oikoteiden laittaminen päälle ja pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Oikotiet. Oikotiet ovat käytettävissä seuraaville:

- Yksinkertaistettu kiina: pinyin
- Perinteinen kiina: pinyin and zhuyin
- Japani: romaji ja 50 Key.

Erikoissyöttömenetelmät

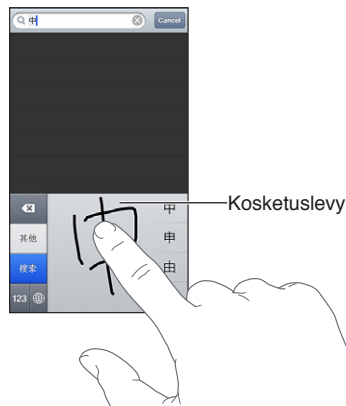
Näppäimistöjen avulla on mahdollista syöttää eräitä kieliä eri tavoin. Esimerkkejä ovat kiinan cangjie ja wubihua, japanin kana ja kasvomerkit. Kiinan kirjoitusmerkkejä voi myös kirjoittaa näytölle sormella tai piirtokynällä.

Voit muodostaa kiinalaisia kirjoitusmerkkejä cangjie-näppäimiä yhdistämällä: Ehdotetut kirjoitusmerkit tulevat näkyviin kirjoittaessasi. Valitse merkki napauttamalla sitä tai jatka kirjoittamista enimmillään viiden osamerkin verran, jos haluat nähdä lisää vaihtoehtoja.

Kiinalaisten wubihua-piirtomerkien laatiminen: Muodosta näppäimistöllä kiinalainen kirjoitusmerkki syöttämällä enintään viisi piirtoa oikeassa järjestyksessä: vaaka, pysty, vasemmalle putoava, oikealle putoava ja koukku. Esimerkiksi kiinalainen merkki 圈 (ympyrä) alkaa pystypiirrolla | .

- Kun kirjoitat, näkyviin tulee ehdotuksia kiinalaisista kirjoitusmerkeistä. (Tavallisimmin käytetyt merkit näkyvät ensin.) Valitse merkki napauttamalla sitä.
- Jos et ole varma oikeasta piirrosta, syötä tähti (*). Näet lisää merkivaihtoehtoja lisäämällä uuden piirron tai vierittämällä merkkiluetteloa.
- Napauttamalla vastinenäppäintä (匹配) saat näkyviin vain ne merkit, joissa on ainoastaan valitsemasi piirrot.

Kiinalaisten kirjoitusmerkkien kirjoittaminen: Kun yksinkertaistetun tai perinteisen kiinan käsinkirjoitus on käytössä, voit kirjoittaa kiinalaisia merkkejä suoraan näyttöön sormella. Kun kirjoitat merkin viivoja, iPhone tunnistaa ne ja näyttää vastaavat merkit luettelossa lähin vastine ylimpänä. Kun valitset merkin, sitä todennäköisesti seuraavat merkit tulevat näkyviin luetteloon lisävalintaehdotuksina.



Eräät monimutkaiset merkit voidaan syöttää kirjoittamalla peräkkäin kaksi tai useampia osamerkkejä. Voit korvata kirjoittamasi merkit merkkiä napauttamalla. Myös latinalaiset merkit tunnistetaan.

Japanilaisella kana-näppäimistöllä kirjoittaminen: Valitse tavut kana-näppäimistöstä. Saat näkyviin lisää tavuvaihtoehtoja napauttamalla nuolinäppäintä ja valitsemalla ikkunasta toisen tavun tai sanan.

Japanilaisella romaji-näppäimistöllä kirjoittaminen: Kirjoita tavuja romaji-näppäimistöllä. Vaihtoehdot ilmestyvät näppäimistön yläreunaan. Kirjoita jokin vaihtoehto napauttamalla sitä. Saat näkyviin lisää tavuvaihtoehtoja napauttamalla nuolinäppäintä ja valitsemalla ikkunasta toisen tavun tai sanan.

Kasvomerkkien tai hymiöiden kirjoittaminen: Käytä japanilaista kana-näppäimistöä ja napauta ^_^ -näppäintä. Voit myös tehdä seuraavat toimenpiteet:

- *Japanilaisen romaji-näppäimistön (latinalaisten kirjainten näppäimistö japanille) käyttäminen:* Napauta numeronäppäintä **123** ja napauta sitten ^_^ -näppäintä.
- *Kiinan pinyin-näppäimistön (yksinkertaistettu tai perinteinen kiina) tai zhuyin-näppäimistön (perinteinen kiina) käyttäminen:* Napauta symbolinäppäintä **#+=** ja napauta sitten ^_^ -näppäintä.

Tärkeitä turvallisuustietoja



VAROITUS: Näiden turvallisuusohjeiden laiminlyöminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun henkilövahingon tai vaurion iPhoneille tai muulle omaisuudelle. Lue kaikki alla olevat turvallisuustiedot ennen iPhoneen käyttöä.

Käsittely Käsittele iPhonea varoen. Se on tehty metallista, lasista ja muovista ja sisältää herkkiä elektronisia komponentteja. iPhone voi vahingoittua, jos se putoaa, palaa, puristuu tai joutuu kosketuksiin nesteiden kanssa. Älä käytä vahingoittunutta iPhonea, esimerkiksi näytön ollessa säröillä, sillä se voi aiheuttaa vammoja. Jos olet huolissasi naarmuuntumisesta, harkitse kotelon käyttöä.

Korjaus Älä avaa iPhonea tai yritä korjata iPhonea itse. iPhoneen purkaminen saattaa vahingoittaa sinua tai iPhonea. Jos iPhone on vaurioitunut, siinä on toimintahäiriö tai se joutuu kosketuksiin nesteiden kanssa, ota yhteys Appleen tai Applen valtuuttamaan huoltoliikkeeseen. Lisätietoja huollon hankkimisesta saat osoitteesta: www.apple.com/fi/support/iphone/service/faq

Akku Älä yritä vaihtaa iPhoneen akkua itse. Akku saattaa vaurioitua, mikä voi aiheuttaa ylikuumentumisen ja vamman. iPhoneen litiumioniakun saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama huoltoliike, ja se on kierrätettävä tai hävitettävä erillään talousjätteestä. Akkua ei saa hävittää polttamalla. Tietoja akun kierrätyksestä ja vaihtamisesta saat osoitteesta: www.apple.com/fi/batteries

Häiriötekijät iPhoneen käyttäminen saattaa joissakin olosuhteissa häiritä sinua ja aiheuttaa vaaratilanteen. Noudata sääntöjä, jotka kieltävät tai rajoittavat matkapuhelinten tai kuulokemikrofonin käyttöä (vältä esimerkiksi tekstiviestin kirjoittamista autoa ajaessasi tai kuulokemikrofonin käyttöä pyöräillessäsi).

Navigointi Kartat, reittiohjeet, Flyover ja sijaintiin perustuvat palvelut ovat riippuvaisia datapalveluista. Nämä datapalvelut voivat muuttua eivätkä ne ole ehkä käytettävissä kaikilla alueilla, joten kartat, reittiohjeet, Flyover ja sijaintiin perustuvat tiedot eivät ehkä ole saatavilla tai ne voivat olla epätarkkoja tai vaillinaisia. Vertaa iPhoneen antamia tietoja ympäristöosi, ja mikäli laitteen antamat tiedot eroavat opastekylttien tiedoista, toimi opastekylttien tietojen mukaisesti. Jotkin Kartat-ohjelman ominaisuudet tarvitsevat Sijaintipalveluja. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 143. Käytä maalaisjärkeä navigoinnissa.

Lataaminen Lataa iPhone mukana tulleella USB-kaapelilla ja virtalähteellä tai muulla muun valmistajan USB 2.0 -yhteensopivalla Made for iPhone -kaapelilla ja virtalähteellä, tai virtalähteellä, joka täyttää vähintään yhden seuraavan standardin vaatimukset: EN 301489-34, IEC 62684, YD/T 1591-2009, CNS 15285, ITU L.1000, tai muu soveltuva matkapuhelinten virtalähteiden yhteensopivuusstandardi. iPhoneen liittämiseen eräisiin yhteensopiviin virtalähteisiin voidaan tarvita iPhoneen mikro-USB-sovitin (saatavana erikseen eräillä alueilla) tai muu sovitin. Vioittuneiden kaapeleiden tai latureiden käyttäminen tai lataaminen kosteassa paikassa saattaa aiheuttaa sähköiskun. Kun käytät Applen USB-virtalähdettä iPhoneen lataamiseen, varmista, että AC-liitin tai AC-virtajohto on kytketty kunnolla virtalähteeseen ennen sen liittämistä pistorasiaan. Virtalähteet saattavat kuumentua normaalin käytön aikana, ja pitkäaikainen kosketus saattaa aiheuttaa vamman. Varmista aina, että virtalähteiden ympärillä on riittävä ilmanvaihto käytön aikana.

Huomaa: Yhteensopivia ovat vain tiettyjen alueiden mikro-USB-virtalähteet, jotka täyttävät sovellettavat matkapuhelinten virtalähteiden yhteensopivuutta koskevat standardit. Tiedustelet virtalähteen valmistajalta, täyttääkö mikro-USB-virtalähteesi näiden standardien vaatimukset.

Kuulovauriot Kuunteleminen suurella äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloasi. Taustahäly sekä jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voivat saada äänet kuulostamaan hiljaisemmilta kuin ne todellisuudessa ovat. Laita ääni päälle ja tarkista äänenvoimakkuus ennen kuin laitat mitään korvaasi. Jos haluat lisätietoja kuulon heikkenemisestä, katso www.apple.com/fi/sound. Ohjeet iPhoneen äänenvoimakkuuden enimmäisrajan asettamiseen löytyvät kohdasta [Musiikki-asetukset](#) sivulla 64.



VAROITUS: Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkiä aikoja suurella äänenvoimakkuudella.

Applen kuulokemikrofonit iPhone 4S:n tai uudemman kanssa Kiinassa myytävät kuulokemikrofonit (tunnistettavissa liittimen tummista eristysrenkaista) on suunniteltu noudattamaan Kiinan standardeja, ja ne ovat yhteensopivat iPhone 4S:n tai uudemman, iPad 2:n tai uudemman sekä 5. sukupolven iPod touchin kanssa. Käytä vain yhteensopivia kuulokemikrofoneja laitteesi kanssa.

Radiosignaalit iPhone yhdistää langattomiin verkkoihin radiosignaalien avulla. Kun haluat tietoa näiden signaalien lähettämiseen käytettävästä tehosta ja tavoista minimoida altistuminen, katso Asetukset > Yleiset > Tietoja > Oikeudet > RF-säteily.

Radiotaajuushäiriöt Noudata kylttejä ja ilmoituksia, jotka kieltävät matkapuhelinten käytön tai rajoittavat sitä (esim. sairaaloissa tai räjäytystyömailla). Vaikka iPhone on suunniteltu, testattu ja valmistettu olemaan radiotaajuushäiriöitä koskevien säädösten mukainen, kyseiset iPhoneista aiheutuvat häiriöt voivat haitata muiden sähkölaitteiden toimintaa ja aiheuttaa niissä toimintahäiriön. Sammuta iPhone tai sulje iPhoneen langattomat lähettimet valitsemalla lentokonetila, kun käyttö on kiellettyä (esimerkiksi lentomatrustuksen aikana) tai kun viranomaiset pyytävät sitä.

Lääkinnälliset laitteet iPhone sisältää radiolähetinvastaanottimia, jotka luovat sähkömagneettisia kenttiä. Nämä sähkömagneettiset kentät saattavat häiritä sydämentahdistimia ja muita lääkinnällisiä laitteita. Jos sinulla on sydämentahdistin, pidä iPhone vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta. Jos epäilet, että iPhone häiritsee sydämentahdistintasi tai muuta lääkinällistä laitettasi, lopeta iPhoneen käyttö ja pyydä lääkäriltä lisätietoja kyseisestä lääkinällisestä laitteesta. Lähellä iPhoneen pohjaa olevat magneetit ja mukana tulevien kuulokkeiden nappikuulokkeissa olevat magneetit saattavat häiritä sydämentahdistimia, defibrillaattoreita ja muita lääkinällisiä laitteita. Pidä iPhonea tai kuulokkeita vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta tai defibrillaattorista.

Sairaudet Jos sinulla on sairaus, johon epäilet iPhoneen voivan vaikuttaa (esim. kohtaukset, pyörtyminen, silmien raskaus tai päänsärky), pyydä lääkäriltä lisätietoja ennen iPhoneen käyttöä.

Räjähdysvaaralliset tilat Älä lataa tai käytä iPhonea räjähdysvaarallisissa tiloissa, kuten polttoaineen tankkausalueella tai alueilla, joissa ilma sisältää kemikaaleja tai hiukkasia (kuten vilja, pöly tai metallijauheet). Noudata kaikkia kylttejä ja ohjeita.

Toistuva liike Kun teet toistuvia liikkeitä, kuten kirjoitat tai pelaat pelejä iPhoneella, saatat tuntea satunnaista kipua käsissä, käsivarsissa, ranteissa, hartioissa, niskassa, kaulassa tai muualla kehossasi. Jos tunnet kipua, lopeta iPhoneen käyttö ja ota yhteys lääkäriin.

Erityisen riskialtis toiminta Tätä laitetta ei ole suunniteltu sellaiseen käyttöön, jossa laitteessa ilmennyt toimintahäiriö saattaa aiheuttaa kuoleman, henkilövahingon tai vakavan ympäristöhaitan.

Tukehtumisvaara Jotkin iPhoneen lisävarusteet voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran pikkulapsille. Pidä kyseiset lisävarusteet poissa pikkulasten ulottuvilta.

Tärkeitä käsittelyohjeita

Puhdistus Puhdista iPhone välittömästi, jos se joutuu kosketuksiin tahraavien aineiden (kuten lika, muste, värit, meikit, ruoka, öljyt ja voiteet) kanssa. Puhdistaminen:

- Irrota kaikki kaapelit ja sammuta iPhone (pidä nukkumispainiketta painettuna ja liu'uta sitten näyttöön tulevaa liukusäädintä).
- Käytä pehmeää, nukkaamatonta liinaa.
- Vältä kosteuden joutumista aukkoihin.
- Älä käytä puhdistusaineita tai paineilmaa.

iPhoneen etu- tai takakansi voi olla tehty lasista, jossa on sormenjälkiä estävä oleofobinen (rasvaa hylkivä) pinnoite. Tämä pinnoite kuluu ajan mittaan normaalissa käytössä. Puhdistusaineet ja hankaavat materiaalit kuluttavat pinnoitetta lisää, ja ne voivat myös naarmuttaa lasia. Hankaava materiaali voi myös naarmuttaa iPhonea.

Liittimien, porttien ja painikkeiden käyttäminen Älä työnnä liitintä porttiin väkisin tai paina painiketta kohtuuttoman voimakkaasti. Tämä voi aiheuttaa vaurioita, joita takuu ei kata. Jos liitintä on hankala saada porttiin, se on luultavasti vääränlainen. Tarkista, onko portissa esteitä, ja varmista, että liitin sopii porttiin ja on oikeassa asennossa porttiin nähden.

Lightning Lightning-liittimen värimuutokset tavallisessa käytössä ovat normaaleja. Lika, roskat ja nesteille altistuminen saattaa aiheuttaa värimuutoksia. Jos haluat poistaa värinmuutoksen tai jos kaapeli kuumenee käytön aikana tai ei lataa tai synkronoi iPhonea, irrota Lightning-kaapeli tietokoneesta ja virtalähteestä ja puhdista se pehmeällä, kuivalla ja nukkaamattomalla kankaalla. Älä käytä nesteitä tai puhdistustuotteita, kun puhdistat Lightning-liitintä.

Käyttölämpötila iPhone on suunniteltu toimimaan 0–35 °C:n lämpötiloissa ja säilytettäväksi –20–45 °C:n lämpötiloissa). iPhone voi vahingoittua ja akun kesto lyhentyä, jos sitä säilytetään tai käytetään muussa lämpötilassa. Vältä iPhoneen altistamista rajuille lämpötilan tai ilmankosteuden muutoksille. Kun käytät iPhonea tai lataat sen akkua, on normaalia, että iPhone lämpenee.

Jos iPhone'n sisälämpötila ylittää normaalin käyttölämpötilan (esimerkiksi kuumassa autossa tai pitkiä aikoja suorassa auringonvalossa), se yrittää säätää lämpötilaansa ja saatat havaita seuraavaa:

- iPhone lopettaa lataamisen.
- Näyttö himmenee.
- Näytössä näkyy lämpötilavaroitus.
- Jotkin ohjelmat saattavat sulkeutua.

Tärkeää: Kun lämpötilavaroitus näkyy näytössä, iPhonea ei ehkä voi käyttää. Jos iPhone ei voi hallita sisäistä lämpötilaansa, se menee syvään valmiustilaan, kunnes se jäähtyy. Siirrä iPhone viileämpään paikkaan pois suorasta auringonvalosta ja odota muutama minuutti, ennen kuin yrität käyttää iPhonea uudelleen.

Jos haluat lisätietoja, katso support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=fi_FI.

iPhone'n tukisivusto

Kattavat tukitiedot ovat saatavilla verkossa osoitteessa www.apple.com/finland/support/iphone. Jos haluat ottaa yhteyden Appleen henkilökohtaista tukea varten, katso www.apple.com/finland/support/contact.

iPhone'n uudelleenkäynnistäminen tai nollaaminen

Jos jokin ei toimi oikein, kokeile iPhone'n uudelleenkäynnistystä, ohjelman pakottamista sulkeutumaan tai iPhone'n nollaamista.

iPhone'n käynnistäminen uudelleen: Pidä nukkumispainiketta painettuna, kunnes punainen liukusäädin tulee näkyviin. Sammuta iPhone liu'uttamalla sormeasi liukusäätimen yli. Käynnistä iPhone pitämällä nukkumispainiketta painettuna, kunnes Apple-logo tulee näkyviin.

Ohjelman pakottaminen sulkeutumaan: Pidä nukkumispainiketta painettuna muutaman sekunnin ajan, kunnes punainen liukusäädin tulee näkyviin, ja pidä sitten Koti-painiketta painettuna, kunnes ohjelma sulkeutuu.

Voit myös pakottaa ohjelman sulkeutumaan myös poistamalla sen viimeksi käytettyjen luettelosta. Katso [Ohjelmien avaaminen ja ohjelmien välillä vaihtaminen](#) sivulla 18.

Jos et voi sammuttaa iPhonea tai ongelma jatkuu, sinun on ehkä nollattava iPhone. Nollaus tulee tehdä vain, jos iPhone'n sammuttaminen ja käynnistäminen uudelleen ei korjaa ongelmaa.

iPhone'n nollaaminen: Pidä nukkumispainiketta ja Koti-painiketta painettuina yhtä aikaa ainakin kymmenen sekuntia, kunnes Apple-logo tulee näkyviin.

”Väärä pääsykoodi” tai ”iPhone on pois käytöstä” tulee näkyviin

Jos unohdat pääsykoodin tai iPhone varoittaa, että se on pois käytöstä, katso ”iOS: Väärä pääsykoodi avaa punaisen pois käytöstä -näytön” osoitteessa support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=fi_FI.

Näytössä lukee ”iPhone ei tue tätä lisävarustetta”

Liittämäsi lisävaruste ei ehkä toimi iPhone'n kanssa. Varmista, että USB-kaapeli ja liittimet ovat puhtaita. Katso lisäohjeita lisävarusteen mukana tulleesta dokumentaatiosta.

Sähköpostiliitteiden näyttäminen ei onnistu

Jos iPhone ei pysty näyttämään sähköpostiliitteitä, kokeile seuraavia:

- *Liitetiedoston näyttäminen:* Avaa liite Pikakatselussa napauttamalla sitä. Joudut ehkä odottamaan tiedoston latautumista, ennen kuin voit näyttää sen.
- *Liitteenä olevan kuvan tai videon tallentaminen:* Avaa liite Pikakatselussa napauttamalla sitä. Joudut ehkä odottamaan tiedoston latautumista, ennen kuin voit näyttää sen.

Pikakatselu tukee seuraavia asiakirjatyypppejä:

- *.doc, .docx* – Microsoft Word
- *.htm, .html* – verkkosivu
- *.key* – Keynote
- *.numbers* – Numbers
- *.pages* – Pages
- *.pdf* – Esikatselu, Adobe Acrobat
- *.ppt, .pptx* – Microsoft PowerPoint
- *.rtf* – Rich Text Format
- *.txt* – teksti
- *.vcf* – yhteystieto
- *.xls, .xlsx* – Microsoft Excel.

Jos tarvitset lisäohjeita vianmääritykseen, vieraile osoitteessa www.apple.com/fi/support/iphone.

iPhonen varmuuskopioiminen

Voit varmuuskopioida iPhonen automaattisesti iCloudin tai iTunesin avulla. Jos valitset varmuuskopioinnin iCloudin avulla, et voi samalla käyttää automaattista varmuuskopiointia tietokoneelle iTunesin avulla. Voit kuitenkin edelleen varmuuskopioida käsin tietokoneelle iTunesin avulla.

Varmuuskopioiminen iCloudiin

iCloud varmuuskopioi iPhonen päivittäin Wi-Fi-yhteyden kautta, kun se on kytkettynä virtalähteeseen ja lukittu. Viimeisen varmuuskopion päivämäärä ja aika näkyy Tallennus, varmuuskopiot -näytön alareunassa. iCloud varmuuskopioi

- ostetun musiikin, TV-ohjelmat, ohjelmat ja kirjat
- Kameran rullassa olevat kuvat ja videot
- iPhonen asetukset
- ohjelmien tiedot
- Koti-valikon ja ohjelmien järjestyksen
- viestit (iMessage, SMS ja MMS)
- soittoaänet.

Huomaa: Ostettua musiikkia ei varmuuskopioida kaikilla alueilla, ja TV-ohjelmat eivät ole saatavilla kaikilla alueilla.

Jos iCloud-varmuuskopiointia ei sallittu, kun iPhone otettiin käyttöön, sen voi laittaa päälle iCloud-asetuksissa.

iCloud-varmuuskopioinnin laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iCloud ja kirjaudu sitten tarvittaessa sisään Apple ID:llä ja salasanalla. Mene kohtaan "Tallennus, varmuuskopiot" ja laita iCloud-varmuuskopiot päälle.

Varmuuskopioiminen välittömästi: Avaa Asetukset > iCloud > "Tallennus, varmuuskopiot" ja napauta sitten "Varmuuskopioi nyt".

Varmuuskopioiden hallitseminen: Avaa Asetukset > iCloud > "Tallennus, varmuuskopiot" ja napauta sitten Tallennustila. Napauta iPhoneen nimeä.

Kameran rullan varmuuskopioinnin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > iCloud > "Tallennus, varmuuskopiot" ja napauta sitten Tallennustila. Napauta iPhoneen nimeä ja laita sitten Kameran rullan varmuuskopiointi päälle tai pois.

Varmuuskopioitavien laitteiden näyttäminen: Avaa Asetukset > iCloud > Tallennus, varmuuskopiot > Tallennustila.

iCloud-varmuuskopioinnin lopettaminen: Avaa Asetukset > iCloud > "Tallennus, varmuuskopiot" > Varmuuskopio ja laita sitten iCloud-varmuuskopio pois päältä.

Musiikkia, jota ei ole ostettu iTunesista, ei varmuuskopioida iCloudiin. Tämän sisällön palauttamiseen ja varmuuskopiointiin on käytettävä iTunesia. Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Tärkeää: Ostetun musiikin tai TV-ohjelmien varmuuskopiointi ei ole käytettävissä kaikilla alueilla. Aiemmat ostokset eivät ehkä ole saatavilla, jos niitä ei löydy iTunes Storesta, App Storesta tai iBookstoresta.

Ostettu sisältö ja Kuvavirta eivät vie iCloudin ilmaista 5 Gt:n tallennustilaa.

Varmuuskopioiminen iTunesilla

iTunes luo varmuuskopion kuvista, jotka ovat Kameran rulla- tai Tallennetut kuvat -albumissa, ja varmuuskopiot tekstiviesteistä, muistiinpanoista, puheluhistoriasta, Suosikit-luettelosta, ääniasetuksista ja niin edelleen. Mediatiedostoja, kuten kappaleita ja eräitä kuvia ei varmuuskopioida, mutta ne voidaan palauttaa synkronoimalla iTunesin kanssa.

Kun iPhone liitetään tietokoneeseen, jonka kanssa se normaalisti synkronoidaan, iTunes luo varmuuskopion aina seuraavissa tilanteissa:

- *Synkronointi iTunesin kanssa:* iTunes synkronoi iPhoneen aina, kun iPhone liitetään tietokoneeseen. iTunes ei varmuuskopioi automaattisesti iPhonea, jota ei ole määritetty synkronoimaan kyseisen tietokoneen kanssa. Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.
- *iPhoneen päivittäminen tai palauttaminen:* iTunes varmuuskopioi iPhoneen aina ennen päivittämistä ja palauttamista.

iTunes voi myös salata iPhoneen varmuuskopiot tietojesi suojaamiseksi.

iPhoneen varmuuskopioiden salaaminen: Valitse iTunesin Yhteenveto-osiosta "Salaat iPhoneen varmuuskopio".

iPhoneen tiedostojen ja asetusten palauttaminen: Liitä iPhone tietokoneeseen, jonka kanssa normaalisti synkronoit, valitse iTunes-ikkunasta iPhone ja osoita Yhteenveto-osiossa Palauta.

Jos haluat lisätietoja varmuuskopioista, katso support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=fi_FI.

iTunes-varmuuskopion poistaminen

Voit poistaa iPhoneen varmuuskopion iTunesin varmuuskopioluettelosta. Tämä kannattaa tehdä esimerkiksi, jos varmuuskopio on luotu jonkun toisen tietokoneelle.

Varmuuskopion poistaminen:

- 1 Avaa iTunesissa iTunes-asetukset.
 - *Mac*: Valitse iTunes > Asetukset.
 - *Windows*: Valitse Muokkaa > Asetukset.
- 2 Osoita Laitteet (iPhoneen ei tarvitse olla liitettyä).
- 3 Valitse varmuuskopio, jonka haluat poistaa, ja osoita Poista varmuuskopio.
- 4 Vahvista, että haluat poistaa valitun varmuuskopion, osoittamalla Poista, ja osoita sitten OK.

iPhoneen ohjelmiston päivittäminen ja palauttaminen

Voit päivittää iPhoneen ohjelmiston Asetuksissa tai iTunesin avulla. Voit myös tyhjentää tai palauttaa iPhoneen ja palauttaa sitten varmuuskopion iCloudin tai iTunesin avulla.

Poistettuihin tietoihin ei enää pääse käsiksi iPhoneen käyttöliittymän kautta, mutta niitä ei poisteta iPhoneesta. Tietoja kaiken sisällön ja asetusten poistamisesta pysyvästi on kohdassa [Nollaa](#) sivulla 142.

iPhoneen päivittäminen

Voit päivittää iPhoneen ohjelmiston Asetuksissa tai iTunesin avulla.

iPhoneen päivittäminen langattomasti: Avaa Asetukset > Yleiset > Ohjelmiston päivitys. iPhone tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla.

Ohjelmiston päivittäminen iTunesissa iTunes tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla, aina kun iPhone synkronoidaan iTunesilla. Katso [Synkronoiminen iTunesin kanssa](#) sivulla 16.

Jos haluat lisätietoja iPhoneen ohjelmiston päivittämisestä, mene osoitteeseen support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=fi_FI.

iPhoneen palauttaminen

Voit palauttaa iPhoneen varmuuskopiosta iCloudin tai iTunesin avulla.

Palauttaminen iCloud-varmuuskopiosta: Poista kaikki tiedot ja asetukset nollaamalla iPhone. Kirjaudu sisään iCloudiin ja valitse käyttöönottoapurissa Palauta varmuuskopiosta. Katso [Nollaa](#) sivulla 142.

Palauttaminen iTunes-varmuuskopiosta: Liitä iPhone tietokoneeseen, jonka kanssa normaalisti synkronoit, valitse iTunes-ikkunasta iPhone ja osoita Yhteenveto-osiossa Palauta.

Kun iPhoneen ohjelmisto on palautettu, voit joko ottaa sen käyttöön uutena iPhoneena tai palauttaa musiikin, videot, ohjelmien tiedot ja muun sisällön varmuuskopiosta.

Jos haluat lisätietoja iPhoneen ohjelmiston palauttamisesta, mene osoitteeseen support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=fi_FI.

Lisätiedot, huolto ja tuki

Tässä taulukossa kerrotaan, mistä saat lisätietoja iPhoneen turvallisesta käytöstä, ohjelmistosta ja huollosta.

Aihe	Tee näin
iPhoneen turvallinen käyttö	Katso Tärkeitä turvallisuustietoja sivulla 149.
iPhoneen huolto ja tuki, vinkit, foorumit ja Applen tiedostolataukset	Käy osoitteessa www.apple.com/fi/support/iphone .
Huolto ja tuki operaattorilta	Ota yhteys operaattoriin tai käy operaattorin verkkosivustolla.
Uusimmat tiedot iPhoneesta	Käy osoitteessa www.apple.com/fi/iphone .
Apple ID -tilin hallitseminen	Käy osoitteessa appleid.apple.com/fi_FI .
iCloudin käyttäminen	Käy osoitteessa www.apple.com/fi/support/icloud .
iTunesin käyttäminen	Avaa iTunes ja valitse Ohje > iTunes-ohje. iTunes-verkko-oppitunteja (ei ehkä käytettävissä kaikilla alueilla), löytyy osoitteesta www.apple.com/fi/support/itunes .
Muiden Applen iOS-ohjelmien käyttäminen	Käy osoitteessa www.apple.com/fi/support/ios .
iPhoneen sarjanumeron, IMEI-numeron, ICCID-numeron tai MEID-numeron löytäminen	iPhoneen sarjanumero sekä IMEI-, ICCID- tai MEID-numero löytyvät iPhoneen pakkauksesta. Voit myös valita iPhoneessa Asetukset > Yleiset > Tietoja. Jos haluat lisätietoja, katso support.apple.com/kb/ht4061?viewlocale=fi_FI .
Takuuhuolto	Nouda ensin tässä oppaassa annettuja ohjeita. Käy sitten osoitteessa www.apple.com/fi/support/iphone .
iPhoneen vaatimustenmukaisuustietojen näyttäminen	Avaa iPhoneessa Asetukset > Yleiset > Tietoja > Oikeudet > Merkinnät.
Akunvaihtopalvelu	Mene osoitteeseen www.apple.com/fi/batteries/replacements.html .
iPhoneen käyttö yritys ympäristössä	Osoitteessa www.apple.com/fi/iphone/business on lisätietoja iPhoneen yritys ominaisuuksista (mm. Microsoft Exchange, IMAP, CalDAV, CardDAV ja VPN).

iPhoneen käyttö yritys ympäristössä

Osoitteessa www.apple.com/fi/iphone/business on lisätietoja iPhoneen yritys ominaisuuksista (mm. Microsoft Exchange, IMAP, CalDAV, CardDAV ja VPN).

iPhoneen käyttäminen muiden operaattoreiden kanssa

Jotkin operaattorit sallivat iPhoneen lukituksen avaamisen, jotta sitä voidaan käyttää heidän verkossaan. Jos haluat tietää, tarjoaako operaattorisi tätä vaihtoehtoa, katso support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=fi_FI.

Pyydä valtuutus- ja käyttöönottotiedot operaattorilta. iPhone on liitettävä iTunesiin prosessin suorittamista varten. Saattaa olla maksullista.

Jos haluat lisätietoja, katso support.apple.com/kb/HT5014?viewlocale=fi_FI.

Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä

Applen kierrätysohjelma (käytettävissä joillakin alueilla): Jos haluat ilmaisen kierrätyksen vanhalle matkapuhelimelle, valmiiksi maksetun osoitelapun ja ohjeita, katso www.apple.com/fi/recycling:

iPhonen hävittäminen ja kierrättäminen: iPhone on hävitettävä asianmukaisesti paikallisia lakeja ja määräyksiä noudattaen. Koska iPhone sisältää elektroniikkakomponentteja ja akun, iPhonea ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Kun iPhonen käyttöikä on lopussa, tiedustele hävitys- ja kierrätysvaihtoehtoja paikallisilta viranomaisilta tai tuo laite paikalliseen Apple Retail Storeen tai palauta se Applelle. Akku poistetaan ja kierrätetään ympäristöystävällisesti. Jos haluat lisätietoja, katso www.apple.com/fi/recycling.

Akun vaihtaminen: iPhonen litiumioniakun saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama huoltoliike, ja se on kierrätettävä tai hävitettävä erillään talousjätteestä. Jos haluat lisätietoja akunvaihtopalveluista, mene osoitteeseen www.apple.com/fi/batteries/replacements.html

Akkulaturin tehokkuus



Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

台灣



廢電池請回收

Euroopan unioni – Tietoja tuotteen hävittämisestä



Yllä oleva symboli kertoo, että paikallisten lakien ja määräysten mukaan tuote ja/tai sen akku on hävitettävä erillään talousjätteestä. Kun tuotteen käyttöikä on lopussa, vie se paikallisten viranomaisten osoittamaan keräyspisteeseen. Tuotteen ja/tai sen akun asianmukainen talteenotto ja kierrätys auttavat säästämään luonnonvaroja ja varmistamaan, että tuote kierrätetään tavalla, joka suojaa terveys- ja ympäristöhaitoilta.

Union Européenne—informations sur l'élimination: Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

Europäische Union—Informationen zur Entsorgung: Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

Unione Europea—informazioni per lo smaltimento: Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

Europeiska unionen—information om kassering: Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite www.apple.com/br/environment.

Apple ja ympäristö

Apple tiedostaa vastuunsa tuotteidensa ja toimintojensa ympäristövaikutusten pitämisestä mahdollisimman vähäisinä. Jos haluat lisätietoja, katso www.apple.com/fi/environment.

🍏 Apple Inc.

© 2013 Apple Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Apple, Apple-logo, AirPlay, AirPort, AirPort Express, AirPort Extreme, Aperture, Apple TV, Cover Flow, FaceTime, Finder, iBooks, iCal, iLife, iMessage, iMovie, iPad, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iSight, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Numbers, OS X, Pages, Passbook, Safari, Siri, Spotlight, Time Capsule ja Works with iPhone -logo ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

AirPrint, EarPods, Flyover, Ohjattu käyttö, Made for iPhone -logo ja Multi-Touch ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä.

Apple Store, Genius, iAd, iCloud, iTunes Extras, iTunes Plus ja iTunes Store ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä palvelumerkkejä.

App Store, iBookstore ja iTunes Match ovat Apple Inc:n palvelumerkkejä.

iOS on Cisco tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, ja sitä käytetään lisenssisopimuksen mukaisesti.

”Swoosh Design” on NIKE, Inc:n ja sen lähellä olevien yritysten tavaramerkki, ja sitä käytetään lisenssin nojalla.

Bluetooth®-nimi ja -logo ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Apple Inc. käyttää niitä lisenssisopimuksen mukaisesti.

Adobe ja Photoshop ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Muut yritys- ja tuotenimet voivat olla ne omistavien yritysten tavaramerkkejä.

Muiden valmistajien tuotteet on mainittu ainoastaan tiedonantotarkoituksessa, eikä maininta tarkoita suositusta. Apple ei vastaa kyseisten tuotteiden toiminnasta tai käytöstä. Kaikki mahdollisesti olemassa olevat sopimukset ja takuut ovat suoraan myyjän ja mahdollisen käyttäjän välisiä. Tämän käyttöoppaan sisältämien tietojen oikeellisuus on pyritty varmistamaan kaikin tavoin. Apple ei vastaa paino- tai lyöntivirheistä.

K019-2520/2013-06-17