



iPad

Käyttöopas

iOS 8.3 -ohjelmistolle

Sisältö

8 Luku 1: iPad yhdellä silmäyksellä

- 8 iPadin yleiskatsaus
- 10 Lisävarusteet
- 10 Multi-Touch-näyttö
- 10 Nukkumispainike
- 11 Koti-painike
- 12 Äänenvoimakkuuspainikkeet ja sivukytin
- 13 SIM-kortin alusta
- 13 Tilakuvakkeet

15 Luku 2: Aloittaminen

- 15 iPadin käyttöönotto
- 15 Rekisteröityminen mobiilipalveluun
- 16 Wi-Fiin yhdistäminen
- 16 Internet-yhteyden muodostaminen
- 17 Apple ID
- 17 iCloud
- 19 Muiden sähköposti-, yhteystieto- ja kalenteritilien käyttöönotto
- 19 iOS-laitteiden sisällön hallitseminen
- 19 iPadin liittäminen tietokoneeseen
- 20 Synkronointi iTunesin kanssa
- 21 Päivämäärä ja aika
- 21 Maakohtaiset asetukset
- 21 iPadin nimi
- 21 Käyttöoppaan näyttäminen iPadissa
- 22 Vinkkejä iOS 8:n käyttöön

23 Luku 3: Perusteet

- 23 Ohjelmien käyttäminen
- 26 Jatkuvuus
- 27 iPadin muokkaaminen
- 29 Tekstin kirjoittaminen
- 33 Saneleminen
- 34 Etsiminen
- 34 Ohjauskeskus
- 35 Ilmoitusviestit ja Ilmoituskeskus
- 36 Äänet ja äänien mykistäminen
- 36 Älä häiritse
- 37 Jakaminen
- 40 iCloud Drive
- 40 Tiedostojen siirtäminen
- 40 Oma yhteyspiste

41	AirPlay
41	AirPrint
42	Apple Pay
42	Bluetooth-laitteet
43	Rajoitukset
43	Tietosuoja
44	Suojaus
47	Akun lataaminen ja akun tilan seuraaminen
48	Matkustaminen ja iPad
49	Luku 4: Siri
49	Sirin käyttäminen
50	Siri ja ohjelmat
50	Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi
50	Korjausten tekeminen
51	Sirin asetukset
52	Luku 5: Viestit
52	iMessage-palvelu
53	Viestien lähettäminen ja vastaanottaminen
54	Keskustelujen hallitseminen
55	Kuvien, videoiden, oman sijainnin ja muun sisällön jakaminen
55	Viestien asetukset
56	Luku 6: Mail
56	Viestien kirjoittaminen
57	Esikatselu
57	Viestin viimeisteleminen myöhemmin
58	Tärkeiden viestien tunnistaminen
59	Liitteet
59	Useiden viestien käsitteleminen
60	Osoitteiden näyttäminen ja tallentaminen
60	Viestien tulostaminen
60	Postin asetukset
61	Luku 7: Safari
61	Safari yhdellä silmäyksellä
61	Etsiminen verkosta
62	Verkon selaaminen
63	Kirjanmerkkien säilyttäminen
64	Lukulistan tallentaminen myöhemmäksi
64	Jaetut linkit ja tilaukset
65	Lomakkeiden täyttäminen
66	Häiriötekijöiden välttäminen Lukijalla
66	Yksityisyys ja suojaus
67	Safarin asetukset
68	Luku 8: Musiikki
68	Musiikin hankkiminen
69	iTunes Radio
70	Selaaminen ja toistaminen

71	Siri
72	iCloud ja iTunes Match
72	Soittolistat
73	Genius – sinulle muokattu
74	Kotijako
74	Musiikin asetukset
75	Luku 9: FaceTime
75	FaceTime yhdellä silmäyksellä
76	Puhelujen soittaminen ja puheluihin vastaaminen
76	Puhelujen hallitseminen
77	Asetukset
78	Luku 10: Kalenteri
78	Kalenteri yhdellä silmäyksellä
79	Kutsut
79	Useiden kalentereiden käyttäminen
80	iCloud-kalentereiden jakaminen
81	Kalenterin asetukset
82	Luku 11: Kuvat
82	Kuvien ja videoiden näyttäminen
83	Kuvien ja videoiden järjesteleminen
84	iCloud-kuvakirjasto
85	Oma kuvavirta
85	Kuvien jakaminen iCloudissa
87	Muita tapoja kuvien ja videoiden jakamiseen
87	Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen
89	Kuvien tulostaminen
89	Kuvien ja videoiden tuominen
90	Kuvien asetukset
91	Luku 12: Kamera
91	Kamera yhdellä silmäyksellä
92	Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen
94	HDR
94	Näyttäminen, jakaminen ja tulostaminen
94	Kameran asetukset
95	Luku 13: Yhteystiedot
95	Yhteystiedot yhdellä silmäyksellä
96	Yhteystietojen lisääminen
96	Yhteystietojen yhdistäminen
97	Yhteystietojen asetukset
98	Luku 14: Kello
98	Kello yhdellä silmäyksellä
99	Herätykset ja ajastimet
100	Luku 15: Kartat
100	Paikkojen etsiminen
101	Lisätietojen hakeminen

- 101 Reittiohjeiden hankkiminen
- 102 3D ja Flyover
- 103 Karttojen asetukset

- 104 **Luku 16: Videot**
- 104 Videot yhdellä silmäyksellä
- 105 Videoiden lisääminen kirjastoon
- 105 Toiston hallitseminen
- 106 Videoiden asetukset

- 107 **Luku 17: Muistiinpanot**
- 107 Muistiinpanot yhdellä silmäyksellä
- 108 Muistiinpanojen käyttäminen useilla tileillä

- 109 **Luku 18: Muistutukset**
- 109 Muistutukset yhdellä silmäyksellä
- 110 Ajoitetut muistutukset
- 110 Paikkaan liittyvät muistutukset
- 111 Muistutusten asetukset

- 112 **Luku 19: Photo Booth**
- 112 Kuvien ottaminen
- 113 Kuvien hallitseminen

- 114 **Luku 20: Game Center**
- 114 Game Center yhdellä silmäyksellä
- 115 Peliä pelaaminen kavereiden kanssa
- 115 Game Centerin asetukset

- 116 **Luku 21: Lehtikioski**

- 117 **Luku 22: iTunes Store**
- 117 iTunes Store yhdellä silmäyksellä
- 118 Selaaminen tai etsiminen
- 119 Ostaminen, vuokraaminen tai lunastaminen
- 120 iTunes Storen asetukset

- 121 **Luku 23: App Store**
- 121 App Store yhdellä silmäyksellä
- 121 Ohjelmien etsiminen
- 122 Ostaminen, lunastaminen ja lataaminen
- 123 App Storen asetukset

- 124 **Luku 24: iBooks**
- 124 Kirjojen hankkiminen
- 124 Kirjan lukeminen
- 125 Multimedian käyttäminen
- 126 Oppimiskortit ja sanastotermit
- 126 Kirjojen järjesteleminen
- 127 PDF:ien lukeminen
- 127 iBooksin asetukset

128	Luku 25: Podcastit
128	Podcastit yhdellä silmäyksellä
128	Podcastien ja jaksojen hankkiminen
130	Toiston hallitseminen
131	Omien suosikkien järjestely asemiksi
131	Podcastien asetukset
132	Liite A: Käyttöapu
132	Käyttöapuominaisuudet
133	Käyttöapu-oikotie
133	VoiceOver
145	Zoomaus
146	Käänteisvärit ja harmaasävy
146	Valintojen puhuminen
146	Puhu näyttö
146	Puhu korjaukset
147	Suuri, lihavoitu ja suurikontrastinen teksti
147	Painikemuodot
147	Näytöllä näkyvän liikkeen vähentäminen
147	Kytkinmerkkien näyttäminen
147	Asetettavat merkkiäänät
147	Kuvailutulkkaukset
148	Kuulolaitteet
149	Monoääni ja tasapaino
149	Tekstitys ja kuvaileva tekstitys
149	Siri
149	Laajakuvanäppäimistöt
149	Ohjattu käyttö
150	Kytkinohjaus
154	AssistiveTouch
155	OS X:n käyttöapu
156	Liite B: iPad yrityskäytössä
156	iPad yrityskäytössä
156	Posti, yhteystiedot ja kalenterit
156	Verkkoyhteys
157	Ohjelmat
158	Liite C: Kansainväliset näppäimistöt
158	Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen
159	Erikoissyöttömenetelmät
161	Liite D: Turvallisuus, käsittely ja tuki
161	Tärkeitä turvallisuustietoja
163	Tärkeitä käsittelyohjeita
164	iPadin tukisivusto
164	iPadin uudelleenkäynnistäminen tai nollaaminen
165	iPadin asetusten nollaaminen
165	Ohjelma ei täytä koko näyttöä
165	Näppäimistö ei tule näkyviin näyttöön
166	iPadin tietojen näyttäminen

166	Käyttötiedot
166	Jos iPadin käyttö on estetty
167	VPN-asetukset
167	Profiilit-asetukset
167	iPadin varmuuskopioiminen
168	iPadin ohjelmiston päivittäminen ja palauttaminen
169	Mobiiliverkon asetukset
169	iPadin myyminen tai lahjoittaminen
170	Lisätiedot, huolto ja tuki
170	FCC-vaatimustenmukaisuus
171	Säännöstenmukaisuus Kanadassa
171	Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä
173	ENERGY STAR® -vaatimustenmukaisuus
173	Apple ja ympäristö

iPad yhdellä silmäyksellä

1

iPadin yleiskatsaus

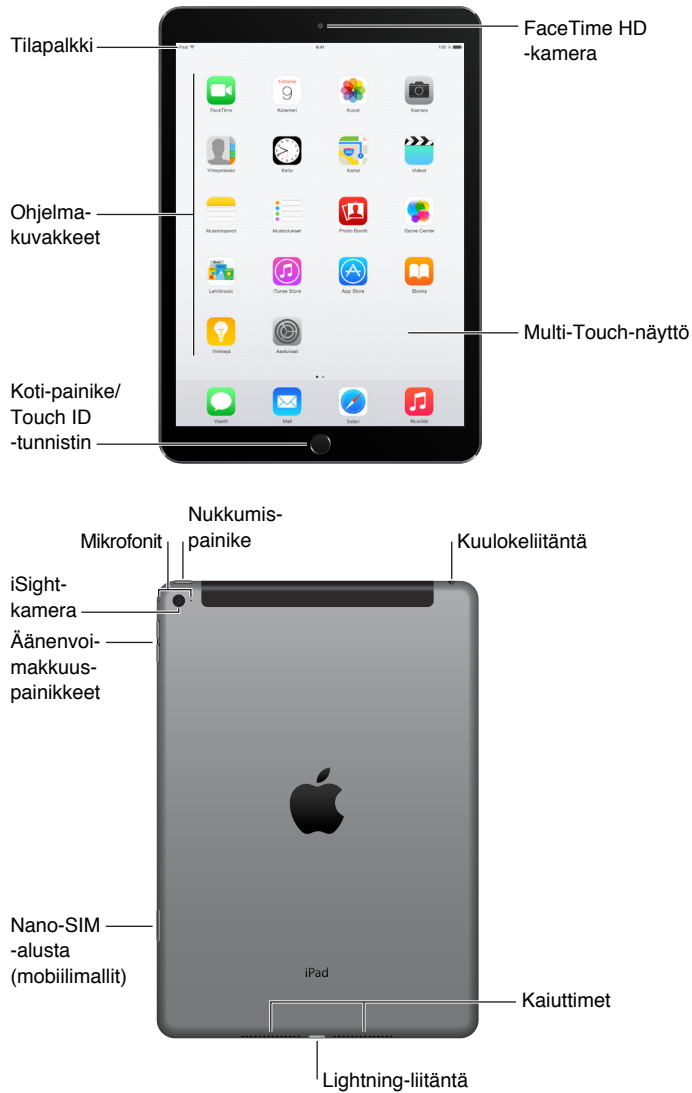
Tässä oppaassa kuvataan iOS 8

- iPad minille (kaikki mallit)
- iPad Airille (kaikki mallit)
- iPadille (3. ja 4. sukupolvi)
- iPad 2:lle

iPad mini 3



iPad Air 2



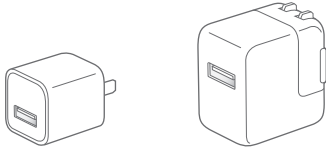
iPadin ominaisuudet ja ohjelmat voivat vaihdella iPadin mallin sekä sijainnin, kielen ja operaattorin mukaan. Voit tarkistaa, mitä ominaisuuksia tuetaan alueellasi, osoitteesta www.apple.com/fi/ios/feature-availability/.

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

Lisävarusteet

iPadin mukana tulevat seuraavat lisävarusteet:

USB-virtalähde: Käytä Lightning–USB-kaapelin tai 30-nastaiselle ja USB-liitännälle tarkoitetun kaapelin kanssa iPadin akun lataamiseen. Virtalähteen koko riippuu iPadin mallista ja alueestasi.

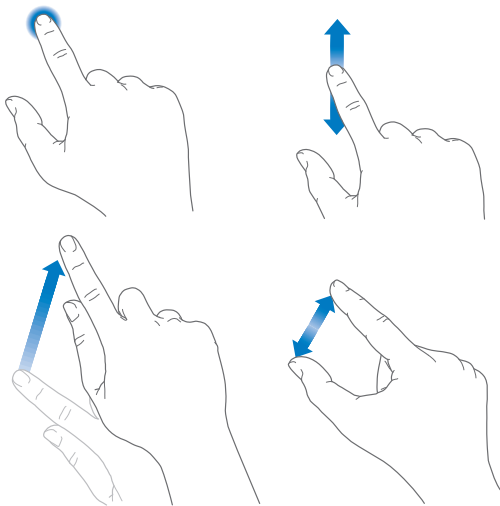


Lightning–USB-kaapeli: Tällä kaapelilla iPad (4. sukupolvi tai uudempi) tai iPad mini liitetään USB-virtalähteeseen tai tietokoneeseen. Aiemmissa iPad-malleissa käytetään 30-nastaiselle ja USB-liitännälle tarkoitettua kaapelia.



Multi-Touch-näyttö

iPadin ja sen ohjelmien käyttöön tarvitaan vain muutama yksinkertainen ele – napautus, veto, pyyhkäisy ja nipistys.



Nukkumispainike

Voit lukita iPadin ja laittaa sen nukkumaan, kun et käytä sitä. iPadin lukitseminen sammuttaa näytön, säästää akkua ja estää toimintojen suorittamisen vahingossa, jos kosketat näyttöä. Voit kuitenkin edelleen saada FaceTime-puheluita, tekstiviestejä, hälytyksiä ja ilmoituksia. Voit myös kuunnella musiikkia ja säätää äänenvoimakkuutta.



iPadin lukitseminen: Paina nukkumispainiketta.

iPadin avaaminen: Paina Koti-painiketta tai nukkumispainiketta ja vedä sitten näyttöön tulevaa liukusäädintä.

Voit parantaa suojausta määrittämällä pääsykoodin, joka vaaditaan iPadin avaamiseen. Avaa Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi (iPad-mallit, joissa on Touch ID) tai Asetukset > Pääsykoodi (muut mallit). Katso [Tietojen suojaaminen pääsykoodilla](#) sivulla 44.

iPadin käynnistäminen: Pidä nukkumispainiketta painettuna, kunnes Apple-logo tulee näkyviin.

iPadin sammuttaminen: Pidä nukkumispainiketta painettuna muutaman sekunnin ajan, kunnes näytölle tulee näkyviin liukusäädin, ja vedä liukusäädintä.

iPad lukitsee itsensä, jos näyttöä ei kosketeta kahteen minuuttiin. Voit muuttaa aikaa, jonka jälkeen iPad lukitsee itsensä, tai asettaa pääsykoodin iPadin avaamiseen.

Automaattilukituksen ajan asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Automaattilukitus.

Pääsykoodin asettaminen: Avaa Asetukset > Pääsykoodi.

iPad Smart Cover tai iPad Smart Case (myydään erikseen) voi lukita tai avata iPadin puolestasi (iPad 2 tai uudempi).

iPad Smart Coverin tai iPad Smart Casen asettaminen lukitsemaan ja avaamaan iPad: Avaa Asetukset > Yleiset ja laita sitten Lukitse/avaa-asetus päälle.

Koti-painike

Koti-painike vie sinut takaisin Koti-valikkoon koska tahansa. Se tarjoaa myös muita käteviä oikoteitä.



Siirtyminen Koti-valikkoon: Paina Koti-painiketta.

Avaa ohjelma Koti-valikosta napauttamalla sitä. Katso [Koti-valikko](#) sivulla 23.

Avattujen ohjelmien näyttäminen: Paina Koti-painiketta kaksi kertaa iPadin ollessa lukitsemattomana ja pyyhkäise sitten vasemmalle tai oikealle.

Sirin käyttäminen (3. sukupolven iPad tai uudempi): Pidä Koti-painiketta painettuna. Katso [Sirin käyttäminen](#) sivulla 49.

Koti-painikkeen avulla voi myös laittaa käyttöapuominaisuuksia päälle tai pois. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 133.

iPad-malleissa, joissa on Touch ID, voit avata iPadin tai tehdä ostoksia iTunes Storessa, App Storessa ja iBooks Storessa käyttämällä Koti-painikkeen tunnistinta pääsykoodin tai Apple ID:n sijaan. Katso [Touch ID](#) sivulla 45. Voit käyttää todentamiseen myös Touch ID -tunnistinta, kun ostat ohjelmassa Apple Paylla. Katso [Apple Pay](#) sivulla 42.

Äänvoimakkuuspainikkeet ja sivukytin

Äänvoimakkuuspainikkeilla voit säätää musiikkikappaleiden ja muun median sekä merkkiäänien ja äänitehosteiden äänenvoimakkuutta. Sivukytkimellä voit hiljentää merkkiäänet ja ilmoitukset tai estää iPadia vaihtamasta pysty- ja vaakasuunnan välillä. (Jos iPad-mallissa ei ole sivukytintä, käytä Ohjauskeskusta.)

VAROITUS: Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.



Soittoäänien ja ilmoitusviestien äänenvoimakkuuden lukitseminen: Avaa Asetukset > Äänet ja laita ”Muuta painikkeilla” pois päältä. Jos haluat rajoittaa musiikin ja videoiden äänenvoimakkuutta, avaa Asetukset > Musiikki > Voimakkuusraja.

Huomaa: Joissakin EU-maissa iPad saattaa varoittaa, kun olet asettamassa äänenvoimakkuutta EU:n suosittelman kuulonsuojausrajan yläpuolelle. Sinun on ehkä vapautettava äänenvoimakkuussäädin hetkeksi, jotta voit asettaa äänenvoimakkuuden tämän tason yläpuolelle. Jos haluat rajoittaa kuulokkeiden enimmäisäänenvoimakkuuden tälle tasolle, avaa Asetukset > Musiikki > Voimakkuusraja ja laita EU-voimakkuusraja päälle. Jos haluat estää äänenvoimakkuusrajan muuttamisen, avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset.

Äänenvoimakkuuden säätäminen Ohjauskeskuksen avulla: Kun iPad on lukittuna tai käytät jotain muuta ohjelmaa, saat Ohjauskeskuksen esiin pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta.

Älä häiritse -toiminto, saatavilla myös Ohjauskeskuksessa, on helppo tapa pitää iPad hiljaisena. Katso [Älä häiritse](#) sivulla 36.

Äänen mykistäminen: Pidä äänenvoimakkuuden vähennyspainiketta painettuna.

Kumpaa tahansa äänenvoimakkuuspainiketta voi käyttää myös kuvan ottamiseen tai videon tallentamiseen. Katso [Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen](#) sivulla 92.

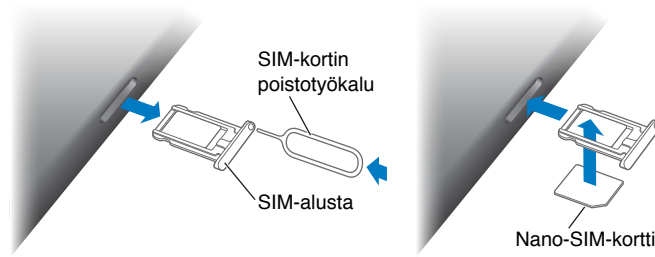
Ilmoitusten, merkkiäänien ja äänitehosteiden mykistäminen: Liu'uta sivukytintä äänenvoimakkuuspainikkeiden suuntaan.

Sivukytin ei mykistä musiikin, podcastien, elokuvien tai TV-ohjelmien äänen toistoa.

Sivukytkimen käyttäminen näytön suunnan lukitsemiseen: Avaa Asetukset > Yleiset ja napauta sitten Lukitse näytön suunta.

SIM-kortin alusta

Joissakin iPadeissa (Wi-Fi + Cellular -mallit) on SIM-kortti mobiilidatayhteyttä varten. Jos SIM-korttia ei ole asennettu tai jos vaihdat operaattoria, SIM-kortti on ehkä asennettava tai vaihdettava.



SIM-alustan avaaminen: Laita SIM-kortin poistotyökalu (myydään erikseen) SIM-alustassa olevaan reikään, paina tukevasti ja työnnä työkalua suoraan, kunnes alusta ponnahtaa ulos. Vedä SIM-kortin alusta ulos SIM-kortin asentamista tai vaihtamista varten. Jos sinulla ei ole SIM-kortin poistotyökalua, kokeile käyttää paperiliittimen kärkeä.













Tärkeää: Mobiilipalvelujen käyttöön GSM-verkoissa ja joissakin CDMA-verkoissa tarvitaan SIM-kortti. iPadiisi sovelletaan langattomien palvelujesi tarjoajan ehtoja, joihin voi sisältyä palveluntarjoajan vaihtamisen ja roaming-palvelujen rajoituksia myös mahdollisen minimisopimusajan jälkeen. Pyydä lisätietoja langattomien palvelujen tarjoajalta. Mobiiliominaisuuksien saatavuus riippuu langattomasta verkosta.

Jos haluat lisätietoja, katso [Mobiiliverkon asetukset](#) sivulla 169

Tilakuvakkeet

Näytön yläreunassa olevat tilapalkin kuvakkeet antavat tietoa iPadista:

Tilakuvake		Merkitys
	Wi-Fi	iPad on yhteydessä internetiin Wi-Fi-verkon välityksellä. Mitä enemmän viivoja näkyy, sitä parempi yhteys on. Katso Wi-Fiin yhdistäminen sivulla 16.
	Mobiiliverkkosignaali	iPad (Wi-Fi + Cellular -mallit) on mobiiliverkon kantoalueella. Jos signaalia ei ole, näytössä näkyy "Ei verkkoa".
	Lentokonetila	Lentokonetila on päällä, eli et voi käyttää internetiä tai Bluetooth®-laitteita. Langattomasta tiedonsiirrosta riippumattomat ominaisuudet ovat käytettävissä. Katso Matkustaminen ja iPad sivulla 48.
LTE	LTE	iPad (Wi-Fi + Cellular -mallit) on yhteydessä internetiin 4G LTE-verkon kautta.
4G	4G	iPad (Wi-Fi + Cellular -mallit) on yhteydessä internetiin 4G-verkon kautta.
3G	3G	iPad (Wi-Fi + Cellular -mallit) on yhteydessä internetiin 3G-verkon kautta.
E	EDGE	iPad (Wi-Fi + Cellular -mallit) on yhteydessä internetiin EDGE-verkon kautta.
GPRS	GPRS	iPad (Wi-Fi + Cellular -mallit) on yhteydessä internetiin GPRS-verkon kautta.

Tilakuvake		Merkitys
	Älä häiritse	Älä häiritse -tila on päällä. Katso Älä häiritse sivulla 36.
	Oma yhteyspiste	iPad tarjoaa oman yhteyspisteen toiselle iOS-laitteelle. Katso Oma yhteyspiste sivulla 40.
	Synkronoidaan	iPadia synkronoidaan iTunesin kanssa. Katso Synkronointi iTunesin kanssa sivulla 20.
	Aktiivisuus	Verkko tai ohjelma on aktiivinen. Jotkin muiden valmistajien ohjelmat ilmaisevat aktiivisuutta tämän kuvakkeen avulla.
	VPN	iPad on yhteydessä verkkoon VPN:n kautta. Katso Verkkoyhteys sivulla 156.
	Lukko	iPad on lukittu. Katso Nukkumispainike sivulla 10.
	Herätys	Herätys on asetettu. Katso Luku 14, Kello , sivulla 98.
	Suunnan lukitus	Näytön suunta on lukittu. Katso Näytön suunnan vaihtaminen sivulla 25.
	Sijaintipalvelut	Jokin ohjelma käyttää Sijaintipalveluja. Katso Tietosuoja sivulla 43.
	Bluetooth	<i>Sininen tai valkoinen kuvake:</i> Bluetooth on päällä ja se muodostaa parin laitteen, esimerkiksi kuulokemikrofonin tai näppäimistön 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 42.
	Bluetooth-akku	Näyttää tuetun, pariksi liitetyn Bluetooth-laitteen jäljellä olevan varauksen.
	Akku	Kertoo akun jäljellä olevan varauksen tai latauksen tilan. Katso Akun lataaminen ja akun tilan seuraaminen sivulla 47.

Aloittaminen

2

iPadin käyttöönotto



VAROITUS: Lue vahinkojen välttämiseksi [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161 ennen iPadin käyttöä.

Voit ottaa iPadin helposti käyttöön pelkällä Wi-Fi-yhteydellä. Voit ottaa iPadin käyttöön myös liittämällä sen tietokoneeseen ja käyttämällä iTunesia (katso [iPadin liittäminen tietokoneeseen](#) sivulla 19).

iPadin ottaminen käyttöön: Käynnistä iPad ja noudata sitten Käyttöönottoapuria.

Käyttöönottopuri opastaa sinut eri vaiheiden läpi, joita ovat

- Wi-Fi-verkkoon yhdistäminen
- kirjautuminen sisään Apple ID:llä tai ilmaisen Apple ID:n luominen (tarvitaan useiden ominaisuuksien, kuten iCloudin, FaceTimen, iTunes Storen ja App Storen käyttöön)
- pääsykoodin syöttäminen
- iCloudin ja iCloud-avainnippun käyttöönottoaminen
- Suosittelujen ominaisuuksien, kuten Sijaintipalvelujen, laittaminen päälle
- iPadin aktivoiminen operaattorin kanssa (Cellular-mallit).

Käyttöönoton aikana voit myös suorittaa palautuksen iCloudista tai iTunes-varmuuskopiosta. Katso [iPadin varmuuskopioiminen](#) sivulla 167.

Huomaa: Etsi iPadini on päällä, kun kirjaudut iCloudiin. Aktivointilukitus on päällä ja estää muita ottamasta iPadiasi käyttöön, vaikka se olisi täysin palautettu. Ennen kuin myyt tai annat iPadisi jollekulle, poista siitä kaikki henkilökohtainen sisältö nollaamalla ja laita Aktivointilukitus pois päältä. Katso [iPadin myyminen tai lahjoittaminen](#) sivulla 169.

Rekisteröityminen mobiilipalveluun


Jos iPadissa on Applen SIM-kortti (iPadin mobiilimalleissa, joissa on Touch ID), voit valita operaattorin ja rekisteröityä mobiilipalveluun suoraan iPadilla. Kun matkustat ulkomailla, kotioperaattorista ja kohdemaasta riippuen saatat voida rekisteröityä kohdemaan operaattorin mobiilipalveluun iPadilla. Tämä ei ole saatavilla kaikilla alueilla. Kaikkia operaattoreita ei tueta. Pyydä lisätietoja operaattorilta.

Rekisteröityminen mobiilipalveluun: Avaa Asetukset > Mobiilidata ja ota sitten mobiilidata käyttöön napauttamalla asetusta.




Mobiilipalvelun käyttöönottoaminen toisessa maassa: Kun matkustat toiseen maahan, sinun kannattaa käyttää paikallista operaattoria roamingin sijaan. Avaa Asetukset > Mobiilidata, napauta sitten mobiilidatapalvelua valinnan vaihtoehtoa ja valitse sitten palvelu, jota haluat käyttää.

Applen SIM-korttipaketteja voi ostaa Apple Retail -toimipaikoista maissa, joissa on palveluun osallistuvia operaattoreita.


Wi-Fiin yhdistäminen

Jos  näkyy näytön yläreunassa, olet yhteydessä Wi-Fi-verkkoon. iPad muodostaa yhteyden uudelleen aina, kun palaat samaan paikkaan.

Wi-Fi-verkkoon liittyminen tai Wi-Fi-asetusten säätäminen: Avaa Asetukset > Wi-Fi.

- *Wi-Fin laittaminen päälle tai pois:* Napauta Wi-Fi-kytkintä. Voit laittaa Wi-Fin  päälle tai pois päältä myös Ohjauskeskuksessa.
- *Verkon valitseminen:* Napauta jotakin luettelossa olevaa verkkoa ja syötä salasana, jos sitä pyydetään.
- *Liittymisen ehdottaminen:* Laita "Ehdota liittymistä" päälle, jos haluat laitteen ehdottavan liittymistä, kun Wi-Fi-verkkoja on käytettävissä. Muussa tapauksessa sinun on liityttävä verkkoon käsin, jos aiemmin käytettyä verkkoa ei ole käytettävissä.
- *Suljettuun verkkoon liittyminen:* Napauta Muu ja syötä sitten verkon nimi. Sinun on tiedettävä verkon nimi, suojaustyyppi ja salasana.
- *Wi-Fi-verkon asetusten muuttaminen:* Napauta verkon vieressä . Voit asettaa HTTP-välipalvelimen, määrittää kiinteät verkkoasetukset, laittaa BootP:n päälle tai uusia DHCP-palvelimen asetukset.
- *Verkon unohtaminen:* Napauta  -painiketta sen verkon kohdalla, jossa olet ollut aikaisemmin, ja napauta sitten Unohda tämä verkko.

Oman Wi-Fi-verkon käyttöönotto: Jos kantaman sisällä on uusi tai määrittämätön AirPort-tukiasema, joka on käynnissä, voit ottaa sen käyttöön iPadin avulla. Avaa Asetukset > Wi-Fi ja etsi sitten vaihtoehto AirPort-tukiaseman käyttöönotolle. Napauta tukiasemaa. Käyttöönottoapuri huolehtii lopusta.

AirPort-verkon hallitseminen: Jos iPad on yhdistetty AirPort-tukiasemaan, avaa Asetukset > Wi-Fi, napauta verkon nimen vieressä  ja napauta sitten Hallitse tätä verkkoa. Jos et ole vielä ladannut AirPort-työkalua, avaa App Store napauttamalla OK ja lataa se (tähän tarvitaan internet-yhteys).

Internet-yhteyden muodostaminen

iPad yhdistää internetiin tarvittaessa Wi-Fi-yhteyden (jos on) tai operaattorin mobiiliverkon kautta. Jos haluat tietoja Wi-Fi-verkkoon yhdistämisestä, katso [Wi-Fiin yhdistäminen](#) edellä.

Kun ohjelma tarvitsee internet-yhteyttä, iPad tekee seuraavat toimenpiteet esitetyssä järjestyksessä:

- 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.

Huomaa: Jos Wi-Fi-yhteyttä internetiin ei ole, ohjelmat ja palvelut saattavat siirtää dataa operaattorin mobiiliverkon kautta, mistä voidaan periä lisämaksuja. Tarkista mobiilidatasopimusten hinnoittelu operaattoriltasi. Jos haluat hallita mobiilidatan käyttöä, katso [Mobiiliverkon asetukset](#) sivulla 169.

Apple ID

Apple ID on tili, jota tarvitset melkein kaikkeen Appleen liittyvään: sisällön tallentamiseen iCloudiin, ohjelmien lataamiseen App Storesta ja musiikin, elokuvien ja TV-ohjelmien ostamiseen iTunes Storesta.

Jos sinulla on jo Apple ID, käytä sitä kun otat iPadin ensimmäisen kerran käyttöön, ja aina kun sinun tarvitsee kirjautua sisään jonkin Applen palvelun käyttöä varten. Jos sinulla ei vielä ole Apple ID:tä, voit luoda sellaisen milloin tahansa, kun sinua pyydetään kirjautumaan sisään. Tarvitset vain yhden Apple ID:n kaikkeen Appleen liittyvään toimintaan.

Jos haluat lisätietoja, katso appleid.apple.com/fi_FI/.

iCloud

iCloudissa on ilmaiset sähköposti, yhteystiedot, kalenteri ja muita ominaisuuksia, joita voit ottaa käyttöön yksinkertaisesti kirjautumalla iCloudiin Apple ID:lläsi ja laittamalla haluamasi palvelut päälle.

iCloudin käyttöönotto: Avaa Asetukset > iCloud. Luo tarvittaessa Apple ID tai käytä sinulla jo olevaa tunnusta.

iCloud tallentaa esimerkiksi valokuvat, videot, asiakirjat, musiikin, kalenterit ja yhteystiedot. iCloudiin tallennettu sisältö lähetetään langattomasti muihin iOS-laitteisiisi ja tietokoneisiisi, jotka ovat kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä.

iCloud on käytettävissä laitteissa, joissa on iOS 5 tai uudempi, Mac-tietokoneissa, joissa on OS X Lion 10.7.5 tai uudempi, sekä PC-tietokoneissa, joissa on iCloud for Windows 4.0 (vaaditaan Windows 7 tai Windows 8). Voit myös kirjautua osoitteeseen iCloud.com millä tahansa Macilla tai PC-tietokoneella ja käyttää iCloudissa olevia tietoja ja ominaisuuksia, kuten Kuvat, Etsi iPhone, Mail, Kalenteri, Yhteystiedot ja iWork for iCloud.

Huomaa: iCloud ei ole välttämättä käytettävissä kaikkialla, ja iCloudin ominaisuudet voivat vaihdella alueittain. Jos haluat lisätietoja, mene osoitteeseen www.apple.com/fi/icloud/.

iCloudin ominaisuuksia ovat mm. seuraavat:

- *Musiikki, elokuvat, TV-ohjelmat, ohjelmat ja kirjat:* Saat automaattisesti iTunes-ostosi kaikille laitteillesi, joissa on käytössä iCloud, ja voit ladata aikaisempia iTunes-musiikkiostoksia ja -TV-ohjelmaostoksia ilmaiseksi milloin vain. Jos sinulla on iTunes Match -tilaus, voit tallentaa kaiken musiikkisi (myös CD:iltä tuomasi ja muualta kuin iTunes Storesta ostamasi musiikin) iCloudiin ja kuunnella silloin kun haluat. Katso [iCloud ja iTunes Match](#) sivulla 72. Voit ladata aiempia App Store- ja iBooks Store -ostoksia iPadiin ilmaiseksi koska tahansa.
- *Kuvat:* Tallenna kaikki kuvasi ja videosi iCloudiin käyttämällä iCloud-kuvakirjastoa. Tällöin voit käyttää niitä kaikilla iOS 8.1 -laitteilla, Macilla, jossa on OS X Yosemite v10.10.3, ja osoitteessa iCloud.com samalla Apple ID:llä. iCloud-kuvajaon avulla voit jakaa kuvia ja videoita vain valitsemiesi henkilöiden kanssa ja antaa heidän lisätä kuvia, videoita ja kommentteja. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 84. Katso [Kuvien jakaminen iCloudissa](#) sivulla 85.
- *Perhejako:* Jopa kuusi perheenjäsentä voi jakaa iTunes Storesta, App Storesta ja iBooks Storesta tekemänsä ostot. Perheen ostokset voi maksaa samalla luottokortilla, ja vanhempi voi hyväksyä lapsen ostokset kätevästi omasta laitteestaan. Perhejako mahdollistaa lisäksi esimerkiksi kuvien ja perheen kalenterin jakamisen. Katso [Perhejako](#) sivulla 38.




- *iCloud Drive*: Tallenna esitykset, laskentataulukot, PDF:t, kuvat ja muut asiakirjat iCloudiin, ja käytä niitä iPadilla, iPhoneella, iPod touchilla, Macilla tai PC-tietokoneella. Katso [Tietoja iCloud Drivestä](#) sivulla 40.
- *Dokumentit-pilvi*: iCloud-yhteensopivien ohjelmien avulla dokumentit ja ohjelmien tiedot pysyvät ajan tasalla kaikissa laitteissasi, joissa on käytössä iCloud.
- *Posti, yhteystiedot ja kalenterit*: Pidä sähköposti, yhteystiedot, kalenterit, muistiinpanot ja muistutukset ajan tasalla kaikissa laitteissasi.
- *Safari-välilehdet*: Näe verkkosivut, jotka olet avannut muilla iOS-laitteilla ja OS X -tietokoneilla. Katso [Verkon selaaminen](#) sivulla 62.
- *Varmuuskopiointi*: Varmuuskopioi iPad iCloudiin automaattisesti Wi-Fi-yhteyden kautta, kun liität sen virtalähteeseen. Kaikki internetin kautta lähetetyt iCloud-tiedot ja -varmuuskopiot ovat salattuja. Katso [iPadin varmuuskopioiminen](#) sivulla 167.
- *Etsi iPadini*: Paikanna iPadisi kartalla, näytä viesti, toista ääni, lukitse näyttö, poista Passbook ja Apple Pay -asetuksissa määritetyt luotto- ja pankkikortit käytöstä tilapäisesti tai kokonaan tai pyyhi kaikki iPadin tiedot etänä. Etsi iPadini sisältää aktivointilukituksen, joka vaatii Apple ID:si ja salasanasasi, jotta voit laittaa Etsi iPadini -ominaisuuden pois päältä tai tyhjentää laitteen. Apple ID ja salasana tarvitaan myös ennen kuin kukaan voi aktivoida iPadin uudelleen. Katso [Etsi iPadini](#) sivulla 46.
- *Etsi ystäväni*: Jaa sijaintisi sinulle tärkeiden henkilöiden kanssa. Lataa ilmainen ohjelma App Storesta.
- *iCloud-avainnippu*: Pidä salasanat ja luottokorttitiedot ajan tasalla kaikissa laitteissasi. Katso [iCloud-avainnippu](#) sivulla 45.

Apple Payn käyttöä varten sinulla on oltava iCloud-tili ja sinun on oltava kirjautuneena iCloudiin. Katso [Apple Pay](#) sivulla 42.

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

iCloud-tallennustilan päivittäminen: Avaa Asetukset > iCloud > Tallennustila ja napauta Muuta tallennustilatilausta. Jos haluat lisätietoja iCloud-tallennustilan päivittämisestä, katso help.apple.com/icloud/.

Voit katsoa ja ladata aikaisempia ostoksia sekä käyttää perheesi jakamia ostoksia.

- *iTunes Store*: Ostamasi kappaleet ja videot ovat käytettävissä Musiikki- ja Videot-ohjelmissa. Voit myös napauttaa iTunes Storessa Ostetut .
- *App Store*: Avaa App Store ja napauta sitten Ostetut .
- *iBooks Store*: Avaa iBooks 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/.

Muiden sähköposti-, yhteystieto- ja kalenteritilien käyttöönotto

iPad toimii Microsoft Exchange ja monien muiden suosittujen internetissä toimivien sähköposti-, yhteystieto- ja kalenteripalveluiden kanssa.

Toisen tilin käyttöönotto: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Lisää tili.

Voit lisätä yhteystietoja LDAP- tai CardDAV-tilin avulla, jos yrityksesi tai organisaatiosi tukee sitä. Katso [Yhteystietojen lisääminen](#) sivulla 96.

Voit lisätä kalentereita CalDAV-kalenteritilin avulla ja tilata iCalendar-kalentereita (.ics) tai tuoda niitä Mailista. Katso [Useiden kalentereiden käyttäminen](#) sivulla 79.

Jos haluat lisätietoja Microsoft Exchange -tilin käyttöönotosta yritysympäristössä, katso [Posti, yhteystiedot ja kalenterit](#) sivulla 156.

iOS-laitteiden sisällön hallitseminen

Voit siirtää tietoja ja tiedostoja iPadin ja muiden iOS-laitteiden ja tietokoneiden välillä iCloudin tai iTunesin avulla.

- *iCloud* tallentaa esimerkiksi valokuvat, videot, asiakirjat, musiikin, kalenterit ja yhteystiedot. Ne kaikki siirretään langattomasti muihin iOS-laitteisiisi ja -tietokoneisiisi ja pidetään ajan tasalla. Katso [iCloud](#) sivulla 17.
- *iTunes* synkronoi musiikin, videot, kuvat ja muuta sisältöä tietokoneen ja iPadin välillä. Yhdessä laitteessa tekemäsi muutokset kopioidaan toiseen, kun synkronoit. iTunesin avulla voit myös kopioida tiedostoja iPadiin ohjelmassa käyttöä varten tai kopioida iPadissa luomasi dokumentin tietokoneeseen. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20 alla.

Voit käyttää iCloudia, iTunesia tai molempia tarpeittesi mukaan. Voit esimerkiksi käyttää iCloudin Kuvavirtaa yhteystietojen ja kalenterien pitämiseen ajan tasalla automaattisesti, ja synkronoida tietokoneesi musiikin iTunesin avulla iPadiin.

Tärkeää: Kaksoiskappaleiden välttämiseksi synkronoi yhteystiedot, kalenterit ja muistiinpanot joko iCloudin tai iTunesin avulla, älä molemmilla.

Voit halutessasi myös hallita sisältöä iTunesissa valitsemalla kyseisen valinnan iPadin Yhteenveto-osiossa. Tämän jälkeen voit vetää iTunesissa kappaleita tai videoita iTunes-kirjastosta iPadiin. Tämä on kätevää, jos iTunes-kirjastosi sisältää enemmän kohteita kuin mitä iPadiin mahtuu.

Huomaa: Jos käytät iTunes Matchia, voit hallita käsin vain videoita.

iPadin liittäminen tietokoneeseen

iPadin liittäminen tietokoneeseen mahdollistaa sisällön synkronoimisen tietokoneesta iTunesilla. Voit synkronoida iTunesin kanssa myös langattomasti. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) edellä.

iPadin käyttämiseen tietokoneen kanssa tarvitaan

- internet-yhteys tietokoneessa (laajakaistaa suositellaan)
- Mac, jossa on USB 2.0- tai USB 3.0 -portti, tai PC, jossa on USB 2.0 -portti ja jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä:
 - OS X 10.6.8 tai uudempi
 - Windows 8, Windows 7, Windows Vista tai Windows XP Home tai Professional (Service Pack 3 tai uudempi).
- iTunes, saatavana osoitteessa www.itunes.com/fi/download/.

iPadin liittäminen tietokoneeseen: Käytä mukana tulevaa Lightning–USB-kaapelia tai 30-nastaiselle ja USB-liitännälle tarkoitettua kaapelia.



Ellei iPad synkronoi tietokoneen kanssa aktiivisesti, voit irrottaa sen milloin tahansa. Tarkista tietokoneen iTunesin näytön yläreunasta tai iPadista, onko synkronointi käynnissä. Jos irrotat iPadin synkronoinnin aikana, jotkin tiedot synkronoidaan ehkä vasta, kun liität iPadin tietokoneeseen seuraavan kerran.

Synkronointi iTunesin kanssa


iTunesin kanssa synkronoiminen kopioi tietokoneella olevat tiedot iPadiin ja päinvastoin. Voit synkronoida liittämällä iPadin tietokoneeseen tai asettamalla iTunesin synkronoimaan langattomasti Wi-Fin kautta. Voit määrittää iTunesin synkronoimaan musiikkia, videoita, ohjelmia, kuvia ja muuta sisältöä. Jos tarvitset apua iPadin synkronoimisessa, avaa tietokoneellasi iTunes, valitse Ohje > iTunes-ohje ja valitse sitten Synkronoi iPod, iPhone tai iPad. iTunes on saatavilla osoitteesta www.itunes.com/fi/download/.

Langattoman synkronoinnin käyttöönotto: Liitä iPad tietokoneeseen. Valitse tietokoneen iTunesissa iPadisi, osoita Yhteenveto ja valitse sitten synkronointi Wi-Fin avulla.

Kun Wi-Fi-synkronointi on päällä, iPad synkronoi, kun se on kytkettynä virtalähteeseen, kun iPad ja tietokone ovat samassa langattomassa verkossa ja kun iTunes on avoinna tietokoneessasi.

Vinkkejä synkronoimiseen tietokoneen iTunesin kanssa

Liitä iPad tietokoneeseen, valitse se iTunesissa ja määritä sitten valinnat eri osioissa.

- Jos iPad ei näy iTunesissa, varmista, että käytät iTunesin uusinta versiota, tarkista, että iPadin mukana tullut kaapeli on liitetty oikein ja kokeile sitten käynnistää tietokone uudelleen.
- Yhteenveto-osiossa voit asettaa iTunesin synkronoimaan iPadin automaattisesti, kun se liitetään tietokoneeseen. Jos haluat ohittaa tämän asetuksen tilapäisesti, paina komento-optio (Mac) tai vaihto-ctrl (PC), kunnes iPad näkyy iTunes-ikkunassa.
- Jos haluat salata tiedot, jotka tallennetaan tietokoneeseen, kun iTunes tekee varmuuskopion, valitse Yhteenveto-osiossa "Salaa iPadin varmuuskopio". Salatut varmuuskopiot on merkitty lukkokuva-ikoneella  ja varmuuskopiosta palauttamiseen vaaditaan salasana. Jos et valitse tätä valintaa, muita salasanoja (esimerkiksi sähköpostitilien salasanoja) ei sisällytetä varmuuskopioon, ja ne on syötettävä uudelleen, jos palautat iPadin varmuuskopiosta.
- Kun synkronoit sähköpostitilit Tiedot-osiossa, vain asetukset siirretään tietokoneelta iPadiin. Muutokset, jotka teet tiliin iPadissa, eivät synkronoidu tietokoneelle.
- Osoita Tiedot-osiossa Lisäasetukset ja valitse, mitä iPadissa olevia tietoja *korvataan* tietokoneen tiedoilla seuraavan synkronoinnin yhteydessä.
- Musiikki-osiossa voit synkronoida musiikkia omien soittolistojesi avulla.

- Kuvat-osiossa voit synkronoida kuvia ja videoita tietokoneella olevasta tuetusta ohjelmasta tai kansioista.
- Jos tallennat yhteystiedot, kalenterit ja kirjanmerkit iCloudiin, älä myös synkronoi niitä iPadiin iTunesin avulla.
- Jos laitat iCloud-kuvakirjaston päälle, et voi synkronoida kuvia ja videoita iPadiin iTunesilla.

Päivämäärä ja aika

Päivämäärä ja aika asetetaan yleensä automaattisesti sijaintisi perusteella. Tarkista lukitusta näytöstä, ovatko ne oikein.

iPadin asettaminen päivittämään päivämäärä ja aika automaattisesti: Avaa Asetukset > Yleiset > Päivä ja aika. Laita sitten "Aseta automaattisesti" päälle tai pois. Jos asetat iPadin päivittämään ajan automaattisesti, se saa oikean ajan verkon kautta ja päivittää sen aikavyöhykkeelle, jolla olet. Kaikki verkot eivät tue verkkoaikaa, joten joillain alueilla iPad ei ehkä voi määrittää paikallisaikaa automaattisesti.

Päivämäärän ja ajan asettaminen käsin: Avaa Asetukset > Yleiset > Päivä ja aika. Laita sitten "Aseta automaattisesti" pois päältä.

iPadin 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.)

Maakohtaiset asetukset

Avaa Asetukset > Yleiset > Kieli ja alue, kun haluat asettaa seuraavat:

- iPadin kieli
- ohjelmien ja verkkosivustojen ensisijainen kielijärjestys
- alueen muoto
- kalenterimuoto.
- päiväysten, aikojen ja numeroiden lisävalinnat.

Jos haluat lisätä näppäimistön jollekin muulle kielelle, avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt. Jos haluat lisätietoja, katso [Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen](#) sivulla 158


iPadin nimi


iPadin nimeä käytetään iTunesissa ja iCloudissa.

iPadin nimen muuttaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Tietoja > Nimi.

Käyttöoppaan näyttäminen iPadissa

Voit näyttää *iPadin käyttöoppaan* iPadissa Safariissa tai iBooks-ohjelmassa.

Käyttöoppaan näyttäminen Safariissa: Napauta Safariissa  ja napauta sitten iPadin käyttöopas -kirjanmerkkiä. Voit siirtyä myös osoitteeseen help.apple.com/ipad.

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

Käyttöoppaan näyttäminen iBooksissa: Avaa iBooks ja hae "iPadin käyttö" iBooks Storesta.

Jos haluat lisätietoja iBooksista, katso Luku 24, [iBooks](#), sivulla 124.

Vinkkejä iOS 8:n käyttöön

Vinkit-ohjelma auttaa saamaan kaiken irti iPadista.

Vinkkien saaminen: Avaa Vinkit-ohjelma. Uusia vinkkejä lisätään viikoittain.

Ilmoitusten saaminen uusista vinkeistä: Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Vinkit.

Perusteet

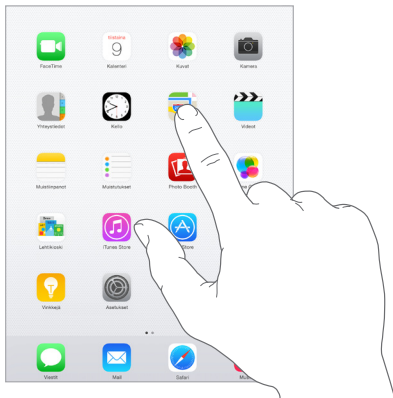
3

Ohjelmien käyttäminen

Kaikki iPadin mukana tulleet ja App Storesta ostetut ohjelmat näkyvät Koti-valikossa.

Koti-valikko

Avaa ohjelma napauttamalla.

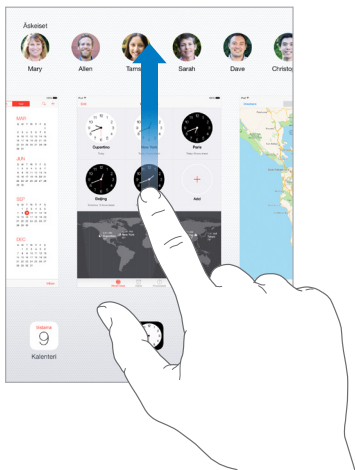


Palaa Koti-valikkoon koska tahansa painamalla Koti-painiketta. Näytä muita valikoita pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Moniajo

iPadissa voit hallita useita tehtäviä yhtä aikaa.

Yhteystietojen katselu ja ohjelmien avaaminen: Tuo moniajonäyttö näkyviin painamalla Koti-painiketta kahdesti. Näytä lisää pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Vaihda toiseen ohjelmaan napauttamalla sitä. Jos haluat ottaa yhteyttä äskeiseen tai suosikkiyhteystietoon, napauta yhteystiedon kuvaa tai nimeä ja napauta sitten haluamaasi viestintätapaa.



Ohjelman sulkeminen: Jos ohjelma ei toimi oikein, voit pakottaa sen lopettamaan. Vedä ohjelmaa ylöspäin moniajonaäytössä. Kokeile sitten avata ohjelma uudelleen.

Jos sinulla on paljon ohjelmia, voit etsiä ja avata niitä Spotlightin avulla. Saat hakukentän näkyviin vetämällä Koti-valikon keskikohtaa alaspäin. Katso [Spotlight-haku](#) sivulla 34.

Selaaminen

Näytä lisää vetämällä luetteloä ylös tai alas. Vieritä nopeasti pyyhkäisemällä, pysäytä koskettamalla näyttöä. Joissakin luetteloissa on hakemisto, jolloin voit siirtyä eteenpäin napauttamalla kirjainta.

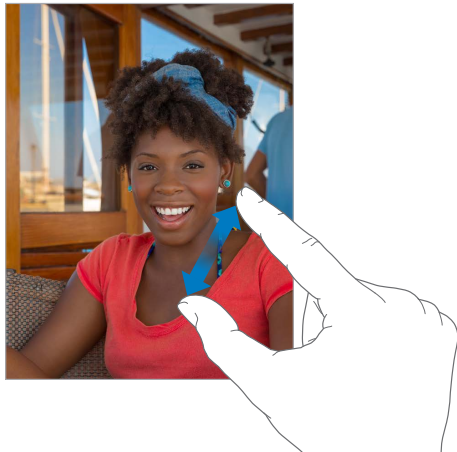


Näytä lisää vetämällä kuvaa, karttaa tai verkkosivua mihin tahansa suuntaan.

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

Lähentäminen ja loitontaminen

Lähennä kuvaa, verkkosivua tai karttaa nipistämällä avaamalla, ja loitonna sitten takaisin nipistämällä sulkemalla. Jos jatkat nipistämistä Kuvat-ohjelmassa, näet myös kokoelman tai albumin, jossa kuva sijaitsee.



Vaihtoehtoisesti kuvaa tai verkkosivua voi lähentää kaksoisnapauttamalla ja loitontaa kaksoisnapauttamalla uudelleen. Kartat-ohjelmassa voit lähentää karttoja kaksoisnapauttamalla ja loitontaa niitä napauttamalla kerran kahdella sormella.

Moniajon eleet

Moniajon eleillä voit iPadissa palata Koti-valikkoon, tuoda moniajonäytön näkyviin tai vaihtaa toiseen ohjelmaan.

Palaaminen Koti-valikkoon: Vedä neljää tai viittä sormeä yhteen.

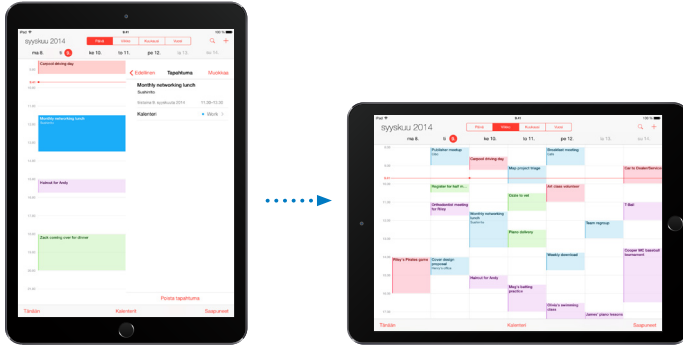
Moniajonäytön tuominen näkyviin: Pyyhkäise ylöspäin neljällä tai viidellä sormella.


Ohjelman vaihtaminen: Pyyhkäise oikealle tai vasemmalle neljällä tai viidellä sormella.

Moniajon eleiden laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset ja valitse Moniajon eleet.

Näytön suunnan vaihtaminen

Monissa ohjelmissa näkymä on erilainen, kun iPad on käännetty eri asentoon.




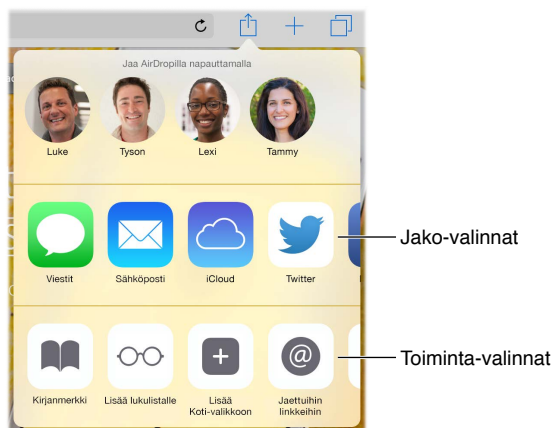
Näytön suunnan lukitseminen: Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten .

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

Sivukytkimellä voidaan äänitehosteiden ja ilmoitusten mykistämisen sijaan lukita näytön suunta. Avaa Asetukset > Yleiset ja napauta kohdan ”Käyttämällä sivukytkintä:” alla Lukitse näytön suunta.


Ohjelmien laajennukset



Joidenkin ohjelmien toiminnallisuuksia voidaan laajentaa iPadissa. Ohjelman laajennus voi olla jakoon tai toimintoon liittyvä valinta, Ilmoituskeskuksessa oleva widget, tiedoston tarjoaja tai muokattu näppäimistö. Jos esimerkiksi lataat iPadiin Pinterestin, Pinterest on valittavissa jakotavoissa, kun painat .



Ohjelmien laajennusten avulla voit myös muokata kuvaa tai videota Kuvat-ohjelmassa. Voit esimerkiksi ladata kuviin liittyvän ohjelman, jonka avulla voit lisätä kuviin suodattimia Kuvat-ohjelmasta.

Ohjelmien laajennusten asentaminen: Lataa ohjelma App Storesta, avaa ohjelma ja seuraa sitten näytön ohjeita.

Jako- tai toimintovalintojen laittaminen päälle tai pois päältä: Napauta  ja napauta sitten Lisää (vedä valintoja tarvittaessa vasemmalle). Kolmannen osapuolten jako- tai toimintovalintojen laittaminen pois päältä (ne ovat oletusarvoisesti päällä):

Jako- ja toimintovalintojen järjesteleminen: Napauta  ja napauta sitten Lisää (vedä kuvakkeita tarvittaessa vasemmalle). Kosketa ja vedä  -painiketta, jos haluat järjestellä valintoja.

Jos haluat lisätietoja Ilmoituskeskuksesta, katso [Ilmoituskeskus](#) sivulla 35. Jos haluat lisätietoja Jako-valinnoista, katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 37

Jatkuvuus

Tietoja jatkuvuusominaisuuksista

Jatkuvuusominaisuudet liittävät iPadin iPhoneesi, iPod touchisi ja Mac-tietokoneeseesi, jotta ne toimisivat yhteen. Voit esimerkiksi alkaa kirjoittaa sähköpostia tai dokumenttia iPadilla ja jatkaa sen kirjoittamista iPod touchissasi tai Macissasi. Tai voit antaa iPadin käyttää iPhonea puheluihin tai teksti- ja multimediaviestien lähettämiseen.

Jatkuvuusominaisuuksiin tarvitaan iOS 8 tai OS X Yosemite, ja ne toimivat iPhone 5:n tai uudemman, iPod touchin (5. sukupolven tai uudemman) tai iPadin (4. sukupolven tai uudemman) ja tuettujen Mac-tietokoneiden kanssa. Jos haluat lisätietoja, katso support.apple.com/kb/HT6337?viewlocale=fi_FI.

Handoff

Voit aloittaa yhdellä laitteella ja jatkaa toisella. Handoff toimii seuraavien ohjelmien kanssa: Mail, Safari, Numerot, Keynote, Kartat, Viestit, Muistutukset, Kalenteri, Yhteystiedot ja jotkin kolmansien osapuolten ohjelmat. Handoff toimii, kun laitteesi ovat kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä ja laitteet ovat Bluetoothin toimintaetäisyydellä (noin 10 metriä).

Laitteen vaihtaminen: Pyyhkäise lukitun näytön vasemmasta alareunasta (jossa näkyy ohjelman toimintakuvake) ylöspäin tai mene moniajonäyttöön ja napauta sovellusta. Avaa Macissa ohjelma, jota olit käyttämässä iOS-laitteellasi.

Handoffin poistaminen käytöstä laitteissa: Avaa Asetukset > Yleiset > Handoff ja ehdotetut ohjelmat.

Handoffin poistaminen käytöstä Macissa: Avaa Järjestelmäasetukset > Yleiset ja laita "Salli Handoff-toiminto Macin ja iCloud-laitteiden välillä" pois päältä.

Puhelut

Jatkuvuus-ominaisuuden ansiosta voit soittaa ja vastaanottaa puheluita muilla iOS-laitteillasi ja Mac-tietokoneillasi. Puhelut välitetään iPhoneen kautta, jonka on oltava päällä. Kaikkien laitteiden on oltava samassa Wi-Fi-verkossa ja kirjautuneena FaceTimeen ja iCloudiin samalla Apple ID:llä. (Varmista, että iPhoneen Salli Wi-Fi-puhelut -asetus on pois päältä, jos se tulee näkyviin. Mene kohtaan Asetukset > Puhelin > Wi-Fi-puhelut.)

Puhelun soittaminen iPadilla: Napauta puhelinnumeroa Yhteystiedoissa, Kalenterissa, FaceTimessa, Viesteissä, Spotlightissa tai Safarissa. Voit myös napauttaa äskettäistä yhteystietoa moniajonyhteydellä.

Puhelu iPhoneen kautta pois käytöstä: Avaa iPhoneessa Asetukset > FaceTime ja laita "Puhelu iPhoneen kautta" pois päältä.

Viestit

Jos iPhonesi (jossa on iOS 8) on kirjautuneena iMessageen samalla Apple ID:llä kuin iPadisi, voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediaviestejä myös iPadillasi. iPhoneen voi kohdistua tekstiviestipalvelun kustannuksia.

Instant Hotspot

iPhoneen (jossa on iOS 8) tai iPadin (mobiilidatamallit, joissa on iOS 8) Instant Hotspot -yhteyspisteellä voit muodostaa internet-yhteyden muille iOS-laitteille ja Mac-tietokoneille (joissa on iOS 8 tai OS X Yosemite), jotka ovat kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä. Instant Hotspot käyttää iPhoneen tai iPadin omaa yhteyspistettä ilman, että sinun tarvitsee syöttää salasanaa tai edes ottaa omaa yhteyspistettä käyttöön.

Instant Hotspotin käyttäminen: Avaa Asetukset > Wi-Fi iOS-laitteella, jossa ei ole mobiiliyhteyttä, ja valitse sitten iPhoneen tai iPadin verkko omien yhteyspisteiden alta. Valitse Macissa iPhoneen tai iPadin verkko Wi-Fi-asetuksista.

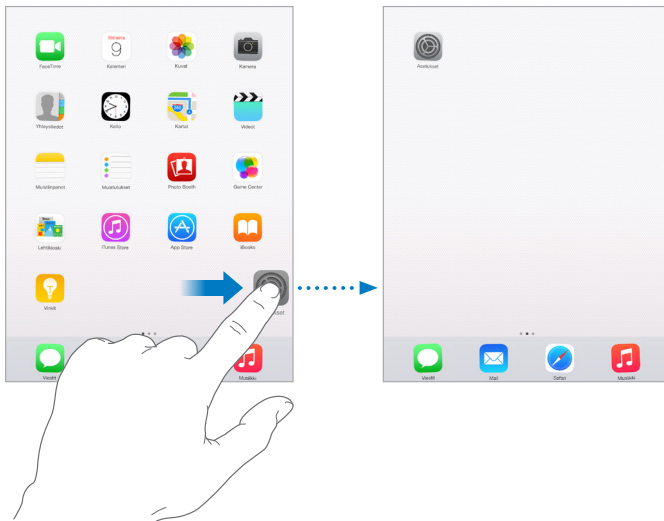
Kun et käytä yhteyspistettä, laitteet purkavat yhteyden säästääkseen akkua. Jos haluat lisätietoja oman yhteyspisteen käyttöönottamisesta, katso [Oma yhteyspiste](#) sivulla 40.

Huomaa: Ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikkien operaattoreiden kanssa. Saattaa olla maksullista. Kysy lisätietoja operaattoriltasi.

iPadin muokkaaminen

Ohjelmien järjesteleminen

Ohjelmien järjesteleminen: Pidä mitä tahansa ohjelmaa painettuna Koti-valikossa, kunnes se alkaa heilua. Siirrä ohjelmia sitten vetämällä. Siirrä ohjelma Koti-valikon eri sivulle vetämällä se näytön reunaan, tai vedä ohjelma näytön alareunaan (Dockiin). Tallenna asettelu painamalla Koti-painiketta.



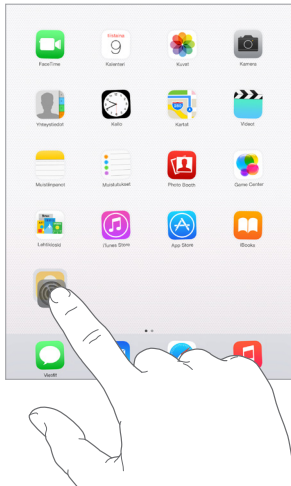
Uuden Koti-valikon luominen: Kun järjestät ohjelmia, vedä ohjelmaa viimeisen Koti-valikon oikeaan reunaan. Dockin yläpuolella olevat pisteet näyttävät, mikä Koti-valikko on näkyvässä.

Kun iPad on liitetty tietokoneeseen, voit muokata Koti-valikkoa iTunesissa. Valitse iTunesissa iPad ja osoita sitten Ohjelmat.

Alusta aloittaminen: Palauta Koti-valikon ja ohjelmien alkuperäinen asettelu avaamalla Asetukset > Yleiset > Nollaa ja valitsemalla sitten Nollaa Koti-valikon asettelu. Kansiot poistetaan ja alkuperäinen taustakuva palautetaan.

Järjestäminen kansioiden avulla

Kansion luominen: Vedä yksi ohjelma toisen päälle. Napauta kansion nimeä, jos haluat nimetä sen uudelleen. Lisää tai poista ohjelmia vetämällä. Paina Koti-painiketta, kun olet valmis.



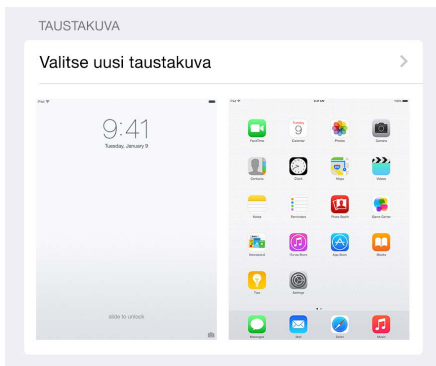
Kansiossa voi olla useita sivuja ohjelmia.

Kansion poistaminen: Vedä kaikki ohjelmat ulos kansiosta. Kansio poistetaan automaattisesti.

Taustakuvan vaihtaminen

Taustakuva-asetuksissa voit asettaa valokuvan tai muun kuvan lukitun näytön tai Koti-valikon taustakuvaksi. Valittavana on dynaamisia ja still-kuvia.

Taustakuvan vaihtaminen: Avaa Asetukset > Taustakuva > Valitse uusi taustakuva.

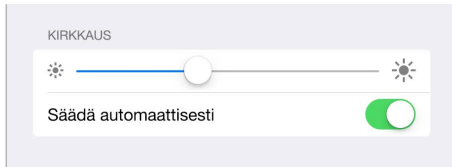


Kun valitset uutta taustakuvaa, Perspektiivi päällä/pois -painike määrittää, zoomataanko valitsemaasi taustakuvaa. Jos taustakuva on jo asetettu, avaa Taustakuva-asetus ja näytä Perspektiivi päällä/pois -painike napauttamalla lukitussa näytössä tai Koti-valikossa olevaa kuvaa.

Huomaa: Perspektiivi päällä/pois -painike ei näy, jos Vähennä liikettä -ominaisuus (Käyttöapu-asetuksissa) on päällä. Katso [Näytöllä näkyvän liikkeen vähentäminen](#) sivulla 147.

Näytön kirkkauden säätäminen:

Pidennä akun käyttöaika himmentämällä näyttö tai käytä automaattista kirkkauden säätöä.



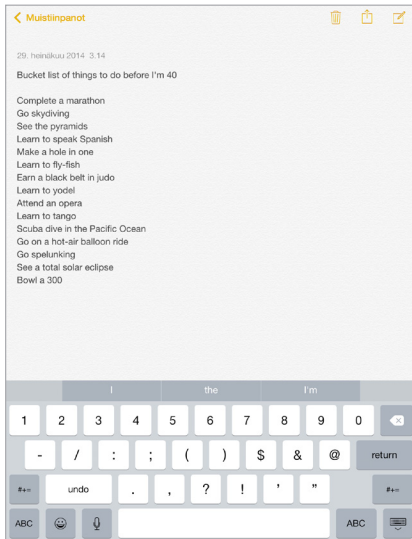
Näytön kirkkauden säätäminen: Avaa Asetukset > Näyttö ja kirkkaus ja vedä liukusäädintä. Jos automaattinen kirkkaussäätö on käytössä, iPad säätää näytön kirkkautta valaistusolosuhteiden mukaan sisäisen ympäristön valoisuuden tunnistimen avulla. Voit säätää kirkkautta myös Ohjauskeskuksen kautta.

Tekstin kirjoittaminen

Tekstiä voi kirjoittaa koska tahansa näytössä näkyvällä näppäimistöllä.

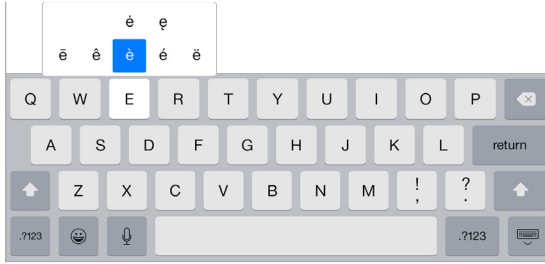
Tekstin syöttäminen


Näytä näppäimistö napauttamalla tekstikenttää ja kirjoita sitten napauttamalla kirjaimia. Jos napautat väärää näppäintä, voit liu'uttaa sormen oikean kirjaimen kohdalle. Kirjain tulee näkyviin vasta, kun nostat sormen painikkeelta.



Jos haluat kirjoittaa ison kirjaimen, napauta vaihtonäppäintä tai pidä vaihtonäppäintä painettuna ja liu'uta sitten sormi kirjaimen kohdalle. Lukitse kirjaimet isoiksi kaksoisnapauttamalla vaihtonäppäintä. Jos haluat syöttää numeroita, välimerkkejä tai symboleja, napauta numeronäppäintä 123 tai symbolinäppäintä #+=. Jos et ole lisännyt yhtään näppäimistöä, vaihda emoji-näppäimistöön napauttamalla 😊. Jos sinulla on useita näppäimistöjä, saat viimeksi käytetyn näppäimistön käyttöön napauttamalla 🌐. Pääset muihin käytettävissä oleviin näppäimistöihin jatkamalla napauttamista tai pitämällä 🌐 -painiketta painettuna ja valitsemalla toisen näppäimistön liu'uttamalla. Lopeta lause nopeasti pisteeseen ja välilyöntiin kaksoisnapauttamalla välilyöntinäppäintä.

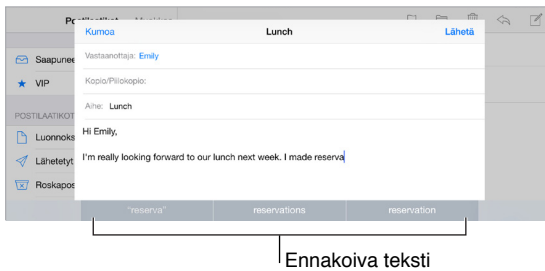
Aksenttimerkillä varustetun kirjaimen tai muun vaihtoehtoisen merkin syöttäminen: Pidä näppäintä painettuna ja valitse sitten jokin vaihtoehto liu'uttamalla.



Näytössä näkyvän näppäimistön kätkeminen Napauta näppäimistönäppäintä .

Jos sana on alleviivattu punaisella, näytä korjaus ehdotukset napauttamalla sanaa. Jos haluaasi sanaa ei näy, kirjoita korjaus.

Kun kirjoitat, näppäimistö ennakoii seuraavan sanan (ei saatavilla kaikilla kielillä). Voit valita sanan napauttamalla tai hyväksyä korostetun ennustetun sanan lisäämällä välilyönnin tai välimerkin. Kun napautat ehdotettua sanaa, sanan perään tulee välilyönti. Jos syötät pilkun, pisteen tai muun välimerkin, välilyönti poistetaan automaattisesti. Voit hylätä ehdotuksen napauttamalla alkuperäistä sanaa (joka näkyy ennakoivan tekstin vaihtoehtona lainausmerkeissä).



Ennakoivan tekstin kätkeminen: Vedä ehdotetut sanat alas. Vedä palkkia ylös, kun haluat nähdä ehdotukset uudelleen.

Ennakoivan tekstin laittaminen pois päältä: Pidä painettuna  - tai  -painiketta ja liu'uta kohtaan Ennakoiva.

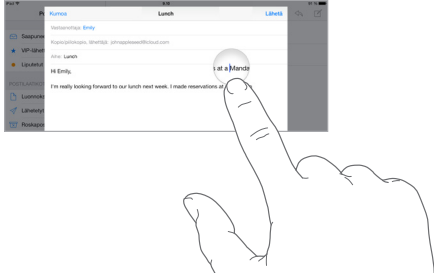
Jos laitat ennakoivan tekstin pois päältä, iPad saattaa silti yrittää ehdottaa korjauksia väärin kirjoitetuille sanoille. Hyväksy korjaus syöttämällä välilyönti tai välimerkki tai napauttamalla rivinvaihtonäppäintä. Hylkää korjaus napauttamalla x-kuvaketta. Jos hylkää saman ehdotuksen useampia kertoja, iPad ei enää ehdota sitä.

Kirjoittamisen valintojen asettaminen ja näppäimistöjen lisääminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö.

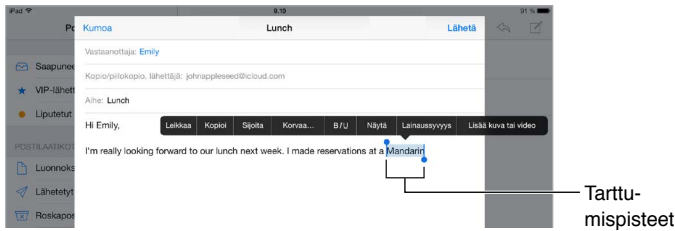
Tekstiä voi syöttää myös Applen langattoman näppäimistön avulla. Katso [Applin langattoman näppäimistön käyttäminen](#) sivulla 32. Jos haluat kirjoittamisen sijaan sanella, katso [Saneleminen](#) sivulla 33.

Tekstin muokkaaminen

Tekstin korjaaminen: Näytä suurennuslasi pitämällä tekstiä painettuna ja vedä sitten lisäyskohta haluamaasi paikkaan.



Tekstin valitseminen: Tuo valintavaihtoehdot näkyviin napauttamalla lisäyskohtaa. Voit myös valita sanan napauttamalla sitä kahdesti. Valitse enemmän tai vähemmän tekstiä vetämällä tarttumispisteistä. Vain luku -dokumenteissa, kuten verkkosivuilla, voit valita sanan pitämällä sitä painettuna.



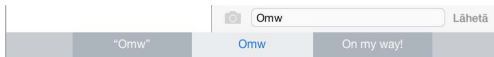
Valittua tekstiä voi leikata ja kopioida, ja sen päälle voi sijoittaa muuta tekstiä. Joidenkin ohjelmien kanssa voi myös lihavoida, kursivoida tai alleviivata tekstiä (napauta B/I/U), näyttää sanan määritelmän tai saada vaihtoehtoisia ehdotuksia iPadilta. Saat kaikki vaihtoehdot näkyviin tarvittaessa napauttamalla ►.

Viimeisimmän muokkauksen peruminen: Ravista iPadia ja napauta sitten Peru.

Tekstin tasaaminen: Valitse teksti ja napauta sitten vasemmalle tai oikealle osoittavaa nuolta (ei aina käytettävissä).

Näppäilyn vähentäminen

Oikotien avulla voi syöttää sanan tai sanonnan kirjoittamalla vain muutaman merkin. Voit esimerkiksi syöttää "Nähdään pian!" kirjoittamalla "np". Tämä on jo valmiina asetuksena, mutta voit lisätä omiasi.



Oikotien luominen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö ja napauta sitten Oikotiet.

Käyttämäsi sanan tai sanonnan korjaamisen estäminen: Luo oikotie, mutta jätä Oikotie-kenttä tyhjäksi.

Oman sanakirjan pitäminen ajan tasalla muissa laitteissa iCloudin avulla: Avaa Asetukset > iCloud ja laita sitten iCloud Drive- tai Dokumentit ja data -asetus päälle.

Applen langattoman näppäimistön käyttäminen

iPadilla kirjoittamiseen voi käyttää Applen langatonta näppäimistöä (saatavana erikseen). Näppäimistö liitetään Bluetoothilla, joten siitä ja iPadista on ensin muodostettava pari.

Huomaa: Applen langaton näppäimistö ei ehkä tue laitteellasi olevia näppäimistöominaisuuksia. Se ei esimerkiksi ennakoivasti seuraavaa sanaa tai korjaa kirjoitusvirheitä automaattisesti.

Applen langattoman näppäimistön liittäminen pariin iPadin kanssa: Käynnistä näppäimistö, avaa Asetukset > Bluetooth, laita Bluetooth päälle ja napauta sitten näppäimistöä, kun se näkyy Laitteet-luettelossa.

Kun pari on muodostettu, näppäimistö yhdistää iPadiin aina, kun se on kantaman alueella (enintään n. 10 metriä). Kun se on liitettynä, näyttöön ei ilmesty näppäimistöä.

Akkujen säästäminen: Laita Bluetooth pois päältä ja katkaise langattoman näppäimistön virta, kun et käytä niitä. Voit laittaa Bluetoothin ✖ pois päältä Ohjauskeskuksessa. Sammuta näppäimistö pitämällä käynnistyspainiketta painettuna, kunnes vihreä valo sammuu.

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

Katso [Bluetooth-laitteet](#) sivulla 42.

Näppäimistöjen lisääminen tai muuttaminen

Voit laittaa kirjoitusominaisuuksia, kuten oikeinkirjoituksen tarkistuksen, päälle tai pois, lisätä näppäimistöjä eri kielillä kirjoittamista varten ja muuttaa näytössä näkyvän näppäimistön tai Applen langattoman näppäimistön asettelua.

Kirjoitusominaisuuksien asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö.

Näppäimistön lisääminen toiselle kielelle: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt > Lisää näppäimistö.

Näppäimistöjen vaihtaminen: Jos et ole lisännyt yhtään näppäimistöä, vaihda emoji-näppäimistöön napauttamalla 😊. Jos sinulla on useita näppäimistöjä, saat viimeksi käytetyn näppäimistön käyttöön napauttamalla 🌐. Pääset muihin käytettävissä oleviin näppäimistöihin jatkamalla napauttamista tai pitämällä 🌐 -painiketta painettuna ja valitsemalla toisen näppäimistön liu'uttamalla.

Jos haluat lisätietoja kansainvälisistä näppäimistöistä, katso [Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen](#) sivulla 158.

Näppäimistön asettelun vaihtaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Näppäimistöt, valitse näppäimistö ja valitse sitten asettelu.

Näppäimistöasettelut

iPadissa voit kirjoittaa jaetulla näppäimistöllä, joka on näytön alareunassa tai irrotettuna ja näytön keskellä.



Näppäimistön säätäminen: Pidä painettuna  ja sitten:

- *Jaetun näppäimistön käyttäminen:* Liu'uta sormesi kohtaan Jaa ja sitten vapauta. Voit myös levittää näppäimistön erilleen keskeltä.
- *Näppäimistön siirtäminen näytön keskelle:* Liu'uta sormesi kohtaan Vapauta ja sitten vapauta.
- *Täyteen näppäimistöön palaaminen:* Liu'uta sormesi kohtaan "Yhdistä ja kiinnitä" ja sitten vapauta.
- *Täyden näppäimistön palauttaminen näytön alareunaan:* Liu'uta sormesi kohtaan Kiinnitä ja sitten vapauta.

Jaetun näppäimistön laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > Jaettu näppäimistö.

Saneleminen


Voit halutessasi sanella kirjoittamisen sijasta. Varmista, että "Ota sanelu käyttöön" on päällä (kohdassa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö) ja että iPad on yhteydessä internetiin.

Huomaa: Sanelu ei ole välttämättä käytettävissä kaikilla kielillä tai kaikkialla, ja sen ominaisuudet voivat vaihdella. Palvelusta voidaan periä mobiilidatamaksuja. Katso [Mobiiliverkon asetukset](#) sivulla 169.

Tekstin saneleminen: Napauta iPadin näppäimistössä  ja puhu. Kun olet valmis, napauta Valmis.



Aloita sanelu napauttamalla.

Tekstin lisääminen: Napauta  uudelleen ja jatka sanelemista. Jos haluat lisätä tekstiä, sijoita lisäyskohta ensin napauttamalla. Tekstiä voi myös korvata sanelemalla.

Välimerkin lisääminen tai tekstin muotoileminen: Sano välimerkki tai muotoilu. 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)
- new line (uusi rivi)
- 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 ;-)).

Etsiminen

Ohjelmien etsiminen

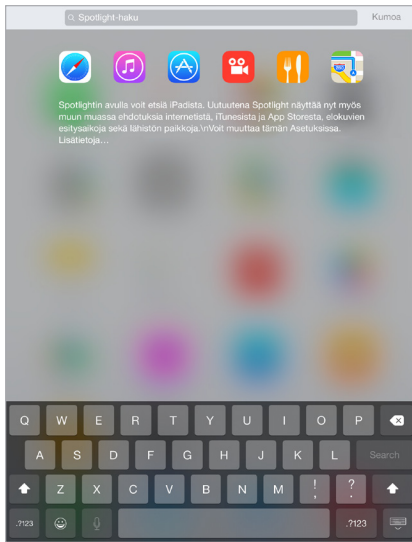
Useissa ohjelmissa on hakukenttä, johon kirjoittamalla voi etsiä ohjelman sisällöstä. Esimerkiksi Kartat-ohjelmassa voit etsiä tiettyä paikkaa.

Spotlight-haku

Spotlight-haku hakee iPadista ja näyttää lisäksi ehdotuksia App Storesta ja internetistä. Saatat saada vinkkejä esimerkiksi elokuvien näytösajoista tai läheisistä paikoista.

iPadista etsiminen: Näytä hakukenttä vetämällä alaspäin minkä tahansa Koti-valikon sivun keskikohtaa. Tulokset tulevat näkyviin sitä mukaa kun kirjoitat. Jos haluat kätkeä näppäimistön ja nähdä lisää tuloksia näytössä, napauta Etsi. Avaa luettelossa oleva kohde napauttamalla sitä.

Spotlight-haulla voi myös etsiä ja avata ohjelmia.



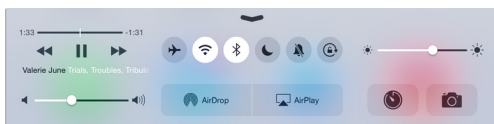
Etsinnässä käytettävien ohjelmien ja sisällön valitseminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Spotlight-haku ja poista napauttamalla ohjelmia tai sisältöjä etsinnän piiristä. Voit muuttaa hakujärjestystä koskettamalla ja vetämällä ☰ -kuvakkeen uuteen paikkaan.

Spotlight-haun rajoittaminen iPadiin: Avaa Asetukset > Yleiset > Spotlight-haku ja laita Spotlight-ehdotukset pois päältä napauttamalla.

Spotlight-ehdotusten Sijaintipalveluiden ottaminen pois päältä: Avaa Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut. Napauta Järjestelmäpalvelut ja laita Spotlight-ehdotukset pois päältä.

Ohjauskeskus

Ohjauskeskuksen kautta pääset nopeasti kameraan, laskimeen, AirPlayhin, ohjaamaan ja toistamaan parhaillaan toistettavaa äänitiedostoa ja muihin käteviin toimintoihin. Voit myös säätää kirkkautta, lukita näytön pystyasentoon, laittaa langattomia palveluita päälle tai pois päältä ja ottaa AirDropin käyttöön. Jos haluat lisätietoja AirDropista, katso [AirDrop](#) sivulla 37.



Ohjauskeskuksen avaaminen: Pyyhkäise ylös näytön alareunasta (toimii myös lukitussa näytössä).

Parhaillaan toistettavan ääniohjelman avaaminen: Napauta kappaleen nimeä.

Ohjauskeskuksen sulkeminen: Pyyhkäise alas, napauta näytön yläreunaa tai paina Koti-painiketta.

Ohjauskeskuksen käytön esto ohjelmista tai lukitulta näytöltä: Avaa Asetukset > Ohjauskeskus.

Ilmoitusviestit ja Ilmoituskeskus

Ilmoitusviestit

Ilmoitusviestit ilmoittavat tärkeistä tapahtumista. Ne saattavat näkyä lyhyesti näytön yläreunassa tai pysyä näkyvissä näytön keskellä, kunnes kuittaat ne.

Jotkin ohjelmat saattavat myös näyttää Koti-valikon kuvakkeessa merkin, jotka kertovat kuinka monta uutta kohdetta on saapunut – esimerkiksi uusien sähköpostiviestien määrän. Ongelmatapauksissa – esimerkiksi silloin, jos viestiä ei voitu lähettää – merkissä näkyy huutomerkki (!). Kansion merkissä näkyvä numero ilmoittaa kaikkien kansiossa olevien ohjelmien ilmoitusten määrän.



Ilmoitusviestit voivat myös näkyä lukitussa näytössä.

Ilmoitusviestiin vastaaminen nykyistä ohjelmaa sulkematta: Vedä viestiä alaspäin, kun se tulee näkyviin näytön ylälaitaan.

Huomaa: Ominaisuus toimii esimerkiksi teksti- ja sähköpostiviesteille ja kalenterikutsuille.

Ilmoitusviestiin reagoiminen, kun iPad on lukittuna: Pyyhkäise ilmoitusta oikealta vasemmalle.

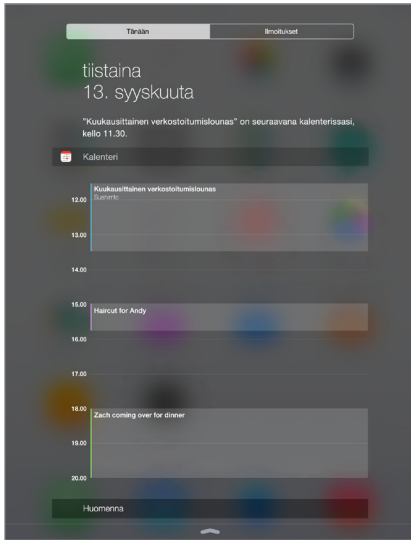
Ilmoitusviestien mykistäminen: Avaa Asetukset > Älä häiritse. Voit myös käyttää Siriä Älä häiritse -toiminnon laittamiseen päälle tai pois päältä. Sano "Turn on Do Not Disturb" tai "Turn off Do Not Disturb."

Äänten asettaminen: Avaa Asetukset > Äänet.

Ilmoituskeskus

Ilmoituskeskus kerää kaikki ilmoitukset yhteen paikkaan, jossa voit perehtyä niihin silloin, kun sinulle sopii. Voit katsoa päivän tietoja, kuten säätä, tapaamisia, syntymäpäiviä, osakekursseja ja jopa lyhyen yhteenvedon seuraavasta päivästä. Ilmoitukset-välilehteä napauttamalla saat näkyviin kaikki ilmoitusviestit.

Ilmoituskeskuksen avaaminen: Pyyhkäise alas näytön yläreunasta alkaen.



Tänään-valintojen asettaminen: Voit valita näkyviin haluamasi tiedot napauttamalla Muokkaa-painiketta tietojen lopussa Tänään-välilehdellä. Lisää tai poista tieto napauttamalla + tai -. Jos haluat muuttaa tietojen järjestystä, kosketa ≡-kuvaketta, ja vedä se uuteen paikkaan.

Ilmoitusvalintojen asettaminen: Avaa Asetukset > Ilmoitukset. Napauta ohjelmaa, jonka ilmoitusvalinnat haluat asettaa. Katso esimerkiksi lukitun näytön ilmoitusviesti. Voit myös napauttaa Muokkaa ja muuttaa järjestystä, jossa ohjelmien ilmoitukset näkyvät. Kosketa ≡ ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Tänään-tietojen ja Ilmoitusnäkyvän näyttäminen tai piilottaminen lukitulla näytöllä: Avaa Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi (iPad-mallit, joissa on Touch ID) tai Asetukset > Pääsykoodi (muut mallit) ja valitse, haluatko sallia käytön, kun näyttö on lukittu.

Ilmoituskeskuksen sulkeminen: Pyyhkäise ylös tai paina Koti-painiketta.

Äänet ja äänien mykistäminen

Voit muuttaa ääniä, jotka iPad toistaa, kun saat FaceTime-puhelun, tekstiviestin, sähköpostin, twiitin, Facebook-julkaisun, muistutuksen tai muun tapahtuman. Äänet voi myös laittaa pois päältä.

Äänivalintojen asettaminen: Avaamalla Asetukset > Äänet voit tehdä valintoja mm. ilmoitusviesti- ja soittoääniin sekä soitto- ja ilmoitusviestiänten voimakkuuksiin.

Jos haluat väliaikaisesti hiljentää tulevat FaceTime-puhelut, ilmoitukset ja äänitehosteet, katso seuraava osio.

Älä häiritse

Älä häiritse -ominaisuus on kätevä tapa mykistää iPad, kun olet menossa vaikkapa syömään tai nukkumaan. Se estää FaceTime-puheluiden ja ilmoitusviestien äänet ja näytön valaisemisen.

Älä häiritse -tilan laittaminen päälle: Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten 🌙. Kun Älä häiritse -tila on päällä, 🌙 näkyy tilapalkissa.


Huomaa: Herätykset kuuluvat kuitenkin silloinkin, kun Älä häiritse -tila on päällä. Jos haluat varmistaa, että iPad pysyy hiljaisena, sammuta se.

Älä häiritse -tilan määrittäminen: Avaa Asetukset > Älä häiritse.


Voit määrittää hiljaisia tunteja, sallia FaceTime-puhelut suosikeilta tai yhteystietoryhmiltä ja antaa toistuvien FaceTime-puhelujen soida hätätilanteiden varalta. Voit myös määrittää, mykistääkö Älä häiritse -tila iPadin vain silloin, kun se on lukittu, vai silloinkin, kun se on lukitsematon.

Jakaminen

Ohjelmista jakaminen

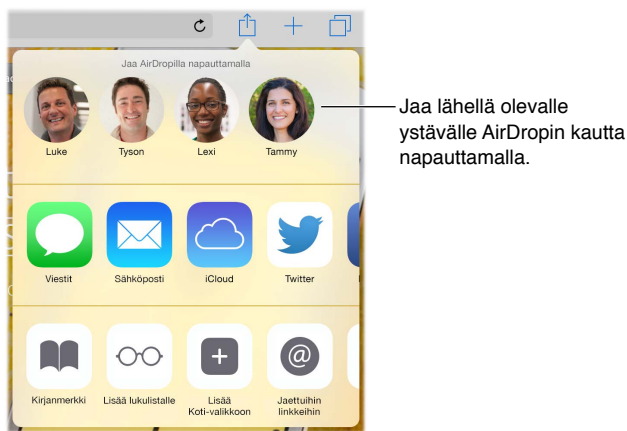
Monissa ohjelmissa voit valita tietojesi jakamistavan napauttamalla Jaa tai . Vaihtoehdot vaihtelevat käytettävästä ohjelmasta riippuen. Saatat nähdä lisävaihtoehtoja, jos olet ladannut ohjelmia, joissa on jakovalintoja. Jos haluat lisätietoja, katso [Ohjelmien laajennukset](#) sivulla 25


Twitterin, Facebookin, Flickrin, Vimeon tai muun kolmannen osapuolen ohjelman käyttäminen jakovalinnoissa: Kirjaudu tilillesi Asetuksissa. Kolmansien osapuolten ohjelmien jakopainikkeet vievät sinut tarvittavaan asetukseen, jos et ole vielä kirjautunut sisään.

Tietojen jakamisen, näyttämisen ja järjestämisen valintojen muokkaaminen: Napauta Lisää-painiketta ja siirrä kohteita uusiin paikkoihin koskettamalla ja vetämällä  -kuvaketta.

AirDrop

AirDropilla voit jakaa valokuvia, videoita, verkkosivustoja, sijainteja ja muita kohteita langattomasti muihin lähellä oleviin laitteisiin (iOS 7 tai uudempi). Jos sinulla on iOS 8, voit jakaa Mac-tietokoneisiin, joissa on OS X Yosemite. AirDrop siirtää tietoja Wi-Fi:n ja Bluetoothin avulla, joten molempien on oltava päällä. AirDropin käyttö edellyttää, että olet kirjautuneena iCloudiin Apple ID:lläsi. Siirrot on suojattu salauksella.



Kohteen jakaminen AirDropilla: Napauta Jaa  ja napauta sitten lähellä olevan AirDrop-käyttäjän nimeä.

AirDrop-kohteiden vastaanottaminen muilta: Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta. Napauta AirDrop ja valitse sitten, vastaanotatko kohteita vain yhteystiedoilta vai kaikilta. Voit hyväksyä tai hylätä pyynnöt niiden saapuessa.

Perhejako

Perhejaon avulla korkeintaan kuusi perheenjäsentä voi jakaa iTunes Store-, iBooks Store- ja App Store -ostokset, perhekalenterin ja perheen valokuvat jakamatta tilejä.

Yksi perheen aikuisista eli perheen järjestäjä kutsuu perheenjäseniä liittymään perheryhmään ja sitoutuu maksamaan kyseisten perheenjäsenten tekemät iTunes Store-, App Store- ja iBooks Store -ostokset perheen ryhmässä. Kun asetus on tehty, perheenjäsenillä on heti käytettävissään toistensa musiikki, elokuvat, TV-ohjelmat, kirjat ja soveltuvat ohjelmat. Perheenjäsenet voivat lisäksi jakaa valokuvia helposti jaetussa perhekansiossa, lisätä tapahtumia perheen kalenteriin, jakaa sijaintinsa muille perheenjäsenille ja jopa auttaa perheenjäsentä paikallistamaan kadonneen laitteen.

Myös alle 13-vuotiaat lapset voivat osallistua Perhejakoon. Vanhempana tai laillisena huoltajana perheen järjestäjä voi antaa suostumuksensa lapsen omaan Apple ID:hen ja luoda tunnuksen lapsen puolesta. Kun tili on luotu, se lisätään perheryhmään automaattisesti.

Perhejako edellyttää, että kirjautut iCloudiin omalla Apple ID:lläsi. Sinua pyydetään myös vahvistamaan Apple ID, jota käytät iTunes Storessa, App Storessa ja iBooks Storessa. Ominaisuus on käytettävissä iOS 8 -käyttöjärjestelmän laitteissa, Mac-tietokoneissa, joissa on OS X Yosemite, ja PC-tietokoneissa, joissa on iCloud for Windows 4.0. Voit kuulua vain yhteen perheryhmään kerrallaan.

Perhejaon ottaminen käyttöön: Avaa Asetukset > iCloud > Ota Perhejako käyttöön. Seuraa näytön ohjeita Perhejaon käyttöönotosta perheen järjestäjänä ja pyydä perheenjäseniä liittymään.

Apple ID:n luominen lapselle: Avaa Asetukset > iCloud > Perhe, vieritä näytön alareunaan ja napauta Luo Apple ID lapselle.

Perhejako-kutsun hyväksyminen: Varmista, että olet kirjautuneena iCloudiin ja että pystyt hyväksymään Perhejako-kutsun iOS-laitteellasi (vaatimuksena iOS 8), Mac-tietokoneellasi (vaatimuksena OS X Yosemite) tai PC-tietokoneella (vaatimuksena iCloud for Windows 4.0). Perheen järjestäjä voi myös pyytää sinua syöttämään iCloudissa käyttämäsi Apple ID:n ja salasanan asetusprosessin aikana, jos olet lähettyvillä.





Jaettujen iTunes Store-, App Store- ja iBooks Store -ostosten käyttäminen: Avaa iTunes Store, iBooks Store tai App Store, napauta Ostetut ja valitse näkyviin tulevasta valikosta joku perheenjäsen.

Kun perheenjäsen tekee ostoksen, se laskutetaan suoraan perheen järjestäjän tililtä. Ostos jälkeen tuote lisätään sen ostaneen perheenjäsenen tilille ja jaetaan muulle perheelle. Jos Perhejako otetaan jossain vaiheessa pois käytöstä, kullekin perheenjäsenellä jää omien ostopäätösten mukaiset tuotteet, vaikka perheen järjestäjä on ne maksanut.

Ostopyynnön ottaminen käyttöön: Perheen järjestäjä voi edellyttää, että nuoret perheenjäsenet pyytävät lupaa ostoksiin tai ilmaisiin latauksiin. Avaa Asetukset > iCloud > Perhe ja napauta perheenjäsenen nimeä.

Huomaa: Ostopyynnön ikärajat vaihtelevat alueittain. Yhdysvalloissa perheen järjestäjä voi ottaa ostopyynnön käyttöön alle 18-vuotiaille perheenjäsenille, ja alle 13-vuotiaille se on käytössä oletuksena.

iTunes Store-, App Store- ja iBooks Store -ostosten kätkeminen: Avaa iTunes tietokoneella ja valitse iTunes Store. Napauta Pikalinkeissä Ostetut ja valitse sisältötyyppi (esimerkiksi Musiikki tai Elokuvat). Vie osoitin sen kohteen päälle, jonka haluat kätkeä, ja osoita . Jos haluat ottaa ostokset takaisin näkyviin, palaa Pikalinkkeihin ja osoita Tili. Vieritä alas kohtaan iTunes-pilvi ja osoita Hallitse (piilotettujen ostosten oikealla puolella).

Kuvien ja videoiden jakaminen perheenjäsenten kesken: Kun otat Perhejaon käyttöön, kaikkien perheenjäsenten laitteiden Kuvat-ohjelmaan luodaan automaattisesti Perhe-niminen jaettu albumi. Kun haluat jakaa kuvan tai videon perheenjäsenille, avaa Kuvat-ohjelma ja katso kuva tai video tai valitse useita kuvia tai videoita. Napauta , napauta iCloud-kuvajako, lisää kommentteja ja jaa perheen yhteiseen albumiin. Katso [Kuvien jakaminen iCloudissa](#) sivulla 85.

Tapahtuman lisääminen perheen kalenteriin: Kun otat Perhejaon käyttöön, kaikkien perheenjäsenten laitteiden Kalenteri-ohjelmaan luodaan automaattisesti Perhe-niminen jaettu kalenteri. Kun haluat luoda perheelle tapahtuman, avaa Kalenteri-ohjelma, luo tapahtuma ja valitse se lisättäväksi perheen kalenteriin. Katso [iCloud-kalentereiden jakaminen](#) sivulla 80.

Perhemuistutuksen asettaminen: Kun otat Perhejaon käyttöön, kaikkien perheenjäsenten laitteiden Muistutukset-ohjelmaan luodaan automaattisesti jaettu lista. Kun haluat lisätä muistutuksen perheen listaan, avaa Muistutukset-ohjelma, napauta perheen listaa ja lisää muistutus listaan. Katso [Muistutukset yhdellä silmäyksellä](#) sivulla 109.

Sijainnin jakaminen perheenjäsenten kanssa: Perheenjäsenet voivat jakaa sijaintinsa napauttamalla Asetukset > iCloud > Jaa oma sijainti (kohdassa Lisävalinnat). Kun haluat selville perheenjäsenen sijainnin, käytä Etsi ystäväni -ohjelmaa (ladattavissa ilmaiseksi App Storesta). Voit myös käyttää Viestit-ohjelmaa (vaatimuksena iOS 8). Jos haluat lisätietoja Viestit-ohjelman käyttämisestä sijainnin jakamiseen tai katsomiseen, katso [Kuvien, videoiden, oman sijainnin ja muun sisällön jakaminen](#) sivulla 55.

Perheen laitteiden seuraaminen: Jos perheenjäsenet ovat ottaneet iCloudissa käyttöön Jaa oma sijainti -ominaisuuden, voit auttaa heitä löytämään kadonneita laitteita. Avaa Etsi iPhoneini laitteessasi tai osoitteessa iCloud.com. Jos haluat lisätietoja, katso [Etsi iPadini](#) sivulla 46

Perhejaosta poistuminen: Avaa Asetukset > iCloud > Perhe ja napauta Poistu perhejaosta. Jos olet perheen järjestäjä, avaa Asetukset > iCloud > Perhe, napauta nimeäsi ja napauta Lopeta perhejako. Jos haluat lisätietoja, katso support.apple.com/kb/HT201081?viewlocale=fi_FI.

iCloud Drive

Tietoja iCloud Drivestä

iCloud Drive tallentaa esitykset, laskentataulukot, PDF:t, kuvat ja muut asiakirjat iCloudiin, joten voit käyttää niitä millä tahansa laitteella, jossa on iCloud. iCloud mahdollistaa dokumenttien jaon laitteiden kesken, joten voit muokata samaa tiedostoa eri ohjelmilla.

iCloud Drive toimii iOS 8 -laitteilla, Mac-tietokoneilla, joissa on OS X Yosemite, PC-tietokoneilla, joissa on iCloud for Windows 4.0, ja osoitteessa iCloud.com. iCloud Driven käyttöä varten sinun on oltava kirjautuneena iCloudiin omalla Apple ID:lläsi. iCloud Drive toimii tuettujen ohjelmien kanssa, joita ovat esimerkiksi Pages, Numbers, Keynote, GarageBand ja jotkin kolmansien osapuolten ohjelmat. Tallennustilan rajoitukset ovat iCloudin tallennustilatilauksesi mukaisia.

iCloud Driven käyttöönotaminen:

Voit ottaa iCloud Driven käyttöön käyttöönottoapurilla, kun asennat iOS 8:n, tai voit ottaa sen myöhemmin käyttöön Asetuksissa. iCloud Drive korvaa Dokumentit ja datan. Kun otat iCloud Driven käyttöön, dokumenttisi kopioidaan iCloud Driveen ja ovat käytettävissä muissa laitteissasi, joissa on käytössä iCloud Drive. iCloud Driveen tallennettuja dokumentteja voidaan käyttää muilla laitteilla, kun niihin on päivitetty myös iOS 8 tai OS X Yosemite. Jos haluat lisätietoja iCloud Driveen päivittämisestä, katso support.apple.com/kb/HT6345?viewlocale=fi_FI.

iCloud Driven käyttöönotaminen: Avaa Asetukset > iCloud > iCloud Drive, laita iCloud Drive päälle ja seuraa sitten näytön ohjeita.

Tiedostojen siirtäminen

Tiedostoja voidaan siirtää iPadin ja tietokoneen tai muiden iOS-laitteiden välillä monin eri tavoin.

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

Lisäksi sähköpostitiedostoina vastaanotetut tiedostot voidaan näyttää iPadissa.

Joissakin ohjelmissa voit siirtää tiedostoja AirDropilla. Katso [AirDrop](#) sivulla 37.

Oma yhteyspiste


Oman yhteyspisteen avulla voi jakaa iPadin (Wi-Fi + Cellular -mallit) internet-yhteyden. Tietokoneet voivat jakaa internet-yhteyden Wi-Fin, Bluetoothin tai USB-kaapelin kautta. Muut iOS-laitteet voivat jakaa yhteyden Wi-Fin kautta. Oma yhteyspiste toimii vain, jos iPad on yhteydessä internetiin mobiilidataverkon kautta.

Huomaa: Ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikkien operaattoreiden kanssa. Saattaa olla maksullista. Kysy lisätietoja operaattoriltasi.

Internet-yhteyden jakaminen: Avaa Asetukset > Mobiilidata ja ota palvelu käyttöön operaattorisi kanssa napauttamalla Oma yhteyspiste (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 iPad.
- *USB*: Liitä iPad tietokoneeseen iPadin mukana tulleen kaapelin avulla. Valitse tietokoneen Verkko-asetuksissa iPad ja määritä sitten verkkoasetukset.
- *Bluetooth*: Avaa iPadissa Asetukset > Bluetooth ja laita Bluetooth päälle. Jos haluat liittää iPadin ja laitteen pariiksi, katso ohjeita laitteen mukana tulleesta dokumentaatiosta.


Huomaa: Kun laite on liitetty, iPadin näytön yläreunaan tulee näkyviin sininen raita. Oma yhteyspiste -kuvake  näkyy toisen omaa yhteyspistettä käyttävän iOS-laitteen tilapalkissa.


iPadin Wi-Fi-salasanan vaihtaminen: Avaa Asetukset > Oma yhteyspiste > Wi-Fi-salasana ja syötä sitten vähintään kahdeksan merkin pituinen salasana.

Mobiilidataverkon käytön seuraaminen: Avaa Asetukset > Mobiiliverkko. Katso [Mobiiliverkon asetukset](#) sivulla 169.


AirPlay

AirPlaylla voi suoratoistaa musiikkia, kuvia ja videoita langattomasti Apple TV:hen ja muihin AirPlay-yhteensopiviin laitteisiin. Jos et näe omia AirPlaytä käyttäviä laitteitasi, kun napautat , sinun on ehkä varmistettava lisäksi, että kaikki laitteet ovat samassa Wi-Fi-verkossa.

AirPlay-säätimien näyttäminen: Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten .

Sisällön suoratoistaminen: Napauta  ja valitse sitten laite, johon haluat suoratoistaa.

Vaihtaminen takaisin iPadiin: Napauta  ja valitse iPad.

iPadin näytön näyttäminen televisiossa (peilaus): Napauta , valitse Apple TV ja napauta sitten Peilaus. iPadin näytön yläreunassa näkyy sininen palkki, kun AirPlay-peilaus on päällä.

Voit myös liittää iPadin televisioon, projektoriin tai muuhun ulkoiseen näyttöön asianmukaisella Applen kaapelilla tai sovittimella. Katso support.apple.com/kb/HT4108?viewlocale=fi_FI.

AirPrint

AirPrintin avulla voi tulostaa langattomasti AirPrint-yhteensopivaan tulostimeen useista ohjelmista, kuten Mail, Kuvat ja Safari. Myös monet App Storesta saatavat ohjelmat tukevat AirPrintiä.

iPadin 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).

Tulostustyön tilan katsominen: Paina kaksi kertaa Koti-painiketta ja napauta sitten Tulostus. Kuvakkeessa oleva numero ilmaisee, kuinka monta dokumenttia on jonossa.

Työn kumoaminen: Valitse se Tulostuskeskuksessa ja napauta sitten Kumoa tulostus.

Apple Pay

iPad-malleissa, joissa on Touch ID, voit suorittaa maksuja Apple Paylla ohjelmissa, jotka tukevat tätä ominaisuutta. Nämä ohjelmat myyvät tavaroita ja palveluja, kuten vaatteita, elektroniikkaa, terveystuotteita ja kosmetiikkaa, pääsylippuja, varauksia ja muuta.

Apple Payn ottaminen käyttöön: Avaa Asetukset > Passbook ja Apple Pay, ja syötä sitten enintään kahdeksan tuetun luotto- tai pankkikortin tiedot, toimitus- ja laskutustiedot ja yhteystietosi. Kun lisäät Apple Payn kanssa käytettävän kortin, kortinmyöntäjä määrittää, voidaanko kortti lisätä, ja saattaa pyytää sinulta lisätietoja varmistusta varten.

Huomaa: Apple Payn kanssa voidaan käyttää useita yhdysvaltalaisia luotto- ja pankkikortteja. Tietoja Apple Payn saatavuudesta ja tämän hetkisistä kortinmyöntäjistä, mene osoitteeseen support.apple.com/kb/HT6288?viewlocale=fi_FI.

Maksaminen ohjelmassa: Napauta Apple Pay -painiketta ja tarkista sitten näkyviin tulevat tiedot (esimerkiksi maksuun käytetty kortti, sähköpostiosoite ja toimitustapa). Tee tarvittavat muutokset ennen kuin vahvistat maksun Touch ID:llä tai pääsykoodilla.

Saatat saada ilmoituksen, jossa on myyjän nimi ja ostoon valtuutettu summa. Myyjille saatetaan antaa postinumerosi veron ja toimituskulujen laskemista varten. Maksutiedot, kuten laskutus- ja toimitusosoitteet, sähköpostiosoite ja puhelinnumero, voidaan myös antaa myyjälle, kun valtuutat maksun Touch ID:llä tai pääsykoodilla.

Apple Pay -tapahtumien tarkasteleminen: Apple Pay -tapahtumat näkyvät tiliotteessa, jonka saat kortinmyöntäjältä. Voit tarkastella tuettujen luottokorttien Apple Pay -tapahtumia ehkä myös valitsemalla Asetukset > Passbook ja Apple Pay.

Korttien poistaminen tai käytöstä poistaminen: Luotto- ja pankkikortteja voidaan poistaa käytöstä tai poistaa kokonaan useilla eri tavoilla. Jos haluat poistaa luotto- tai pankkikortin Apple Paysta, avaa Asetukset > Passbook ja Apple Pay, napauta luotto- tai pankkikorttia, vieritä sitten alareunaan ja napauta Poista. Jos iPadisi hukkuu tai varastetaan ja Etsi iPadini -toiminto on käytössä, voit sen avulla paikantaa ja suojata iPadisi. Tähän sisältyy Apple Payn kanssa käytettyjen luotto- ja pankkikorttien käytön estäminen tai niiden poistaminen. Katso [Etsi iPadini](#) sivulla 46. Voit kirjautua tilillesi osoitteessa [iCloud.com](https://www.icloud.com) ja poistaa kortit kohdassa Asetukset > Omat laitteet. Voit myös soittaa kortinmyöntäjille.

Bluetooth-laitteet

iPadin kanssa voi käyttää Bluetooth-laitteita, kuten stereokuulokkeita tai Applen langatonta näppäimistöä. Jos haluat tietoja tuetuista Bluetooth-profileista, katso support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=fi_FI.


VAROITUS: Tärkeitä tietoja kuulovaurioiden ja vaarallisiin tilanteisiin mahdollisesti johtavien häiriötekijöiden välttämiseksi löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.


Huomaa: Tiettyjen lisävarusteiden käyttäminen iPadin kanssa voi vaikuttaa langattomien yhteyksien toimintaan. Kaikki iPhone- ja iPod touch -lisävarusteet eivät ole täysin yhteensopivia iPadin kanssa. Lentokonetilan laittaminen päälle saattaa poistaa iPadin ja lisävarusteen välisen äänihäiriön. iPadin ja liitetyn lisävarusteen asennon tai paikan muuttaminen voi parantaa langattoman tekniikan toimintaa.

Bluetoothin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Bluetooth. Voit laittaa Bluetoothin ☒ päälle tai pois päältä myös Ohjauskeskuksessa.

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. Jos haluat lisätietoja Applen langattoman näppäimistön käyttämisestä, katso [Applen langattoman näppäimistön käyttäminen](#) sivulla 32.

iPad saa olla enintään n. 10 metrin etäisyydellä Bluetooth-laitteesta.

Äänentoiston palauttaminen iPadiin: Katkaise laitteen virta tai poista sen pariliitos, laita Bluetooth pois päältä kohdassa Asetukset > Bluetooth, tai vaihda äänentoisto iPadiin AirPlay-painikkeella . Katso [AirPlay](#) sivulla 41. Äänentoisto palaa iPadiin, jos Bluetooth-laite siirtyy kantaman ulkopuolelle.

Laitteen pariliitoksen poistaminen: Mene kohtaan Asetukset > Bluetooth ja napauta laitteen nimen vieressä  ja napauta Unohda tämä laite. Jos laiteluetteloa ei näy, varmista, että Bluetooth on päällä.

Rajoitukset


Voit asettaa rajoituksia joillekin ohjelmille ja ostetulle sisällölle. Esimerkiksi vanhemmat voivat rajoittaa lapsille sopimattoman musiikin näkymistä soittolistoilla tai estää muutokset tiettyihin asetuksiin. Rajoituksilla voidaan estää tiettyjen ohjelmien käyttö, uusien ohjelmien asentaminen tai muutokset tileihin tai äänenvoimakkuusrajaan.

Rajoitusten asettaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset ja napauta Ota rajoitukset käyttöön. Sinua pyydetään määrittämään rajoituksille pääsykoodi, joka tarvitaan tekemäsi asetusten muuttamiseen. Se voi olla eri kuin iPadin avaamiseen käytettävä pääsykoodi.


Tärkeää: Jos unohdat rajoitusten pääsykoodin, iPadin ohjelmisto on palautettava. Katso [iPadin palauttaminen](#) sivulla 168.

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 saatavilla olevien paikallisten Wi-Fi-verkkojen tietojen avulla, jos Wi-Fi on päällä. Apple ei kerää sijaintitietoja sellaisessa muodossa, että käyttäjä voitaisiin tunnistaa niistä. Kun ohjelma käyttää Sijaintipalveluja, tilapalkissa 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 sijaintipohjaiset mainokset, käyttävät Sijaintipalveluja. Voit nähdä niiden tilan, laittaa ne päälle tai pois tai näyttää kuvakkeen  tilarivillä, kun nämä palvelut käyttävät sijaintiasi, avaamalla Asetukset > Tietosuoja > Sijaintipalvelut > Järjestelmäpalvelut.

Yksityisten tietojen käyttämisen laittaminen pois päältä: Avaa Asetukset > Tietosuoja. Voit nähdä, mitkä ohjelmat ja ominaisuudet ovat pyytäneet ja mille on annettu pääsy seuraaviin tietoihin:

- Yhteystiedot
- Kalenteri
- Muistutukset
- Kuvat
- Bluetooth-jako
- Mikrofoni
- Kamera
- HomeKit
- Liikuntatiedot
- Twitter
- Facebook.

Voit estää pääsyn eri tietokategorioihin ohjelmakohtaisesti. Muiden valmistajien ohjelmien ehtoja ja tietosuojakäytäntöä tarkastelemalla saat tietoa tavasta, jolla ohjelma käyttää pyytamiään tietoja. Jos haluat lisätietoja, katso support.apple.com/kb/HT6338?viewlocale=fi_FI.

Suojaus

Suojausominaisuudet auttavat suojaamaan iPadin sisältämiä tietoja, jotta muut eivät pääsisi niihin käsiksi.

Tietojen suojaaminen pääsykoodilla

Voit parantaa turvallisuutta asettamalla pääsykoodin, joka on syötettävä aina, kun laitat iPadin päälle tai herätät sen.

Pääsykoodin asettaminen: Avaa Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi (iPad-mallit, joissa on Touch ID) tai Asetukset > Pääsykoodi (muut mallit) ja aseta 4-numeroinen pääsykoodi.

Pääsykoodin asettaminen ottaa käyttöön tietojen suojauksen, joka käyttää pääsykoodia avaimena iPadiin tallennettujen sähköpostiviestien ja liitteiden salaamisessa 256-bittisellä AES-salauksella. (Muut ohjelmat saattavat myös käyttää tietojen suojausta.)

Suojauksen parantaminen: Laita Yksinkertainen pääsykoodi -valinta pois päältä ja käytä pitempää pääsykoodia. Jos pääsykoodi on numeroiden ja kirjainten yhdistelmä, käytä näppäimistöä. Jos haluat käyttää iPadin avaamiseen vain numeronäppäimiä, voit määrittää pitemmän pääsykoodin, jossa on pelkästään numeroita.

Sormenjälkien lisääminen ja Touch ID -tunnistimen valintojen asettaminen: (iPad-mallit, joissa on Touch ID) Avaa Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi. Katso [Touch ID](#).

Ominaisuuksien käyttämisen salliminen iPadin ollessa lukittuna: Valitse Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi (iPad-mallit, joissa on Touch ID) tai Asetukset > Pääsykoodi (muut mallit). Valinnaisia ominaisuuksia ovat mm. seuraavat:

- Tänään (katso [Ilmoituskeskus](#) sivulla 35)
- Ilmoitusnäkyvä (katso [Ilmoituskeskus](#) sivulla 35)
- Siri (jos käytössä, katso [Sirin asetukset](#) sivulla 51)

Ohjauskeskuksen käyttämisen salliminen iPadin ollessa lukittuna: Avaa Asetukset > Ohjauskeskus. Katso [Ohjauskeskus](#) sivulla 34.

Tietojen pyyhkiminen kymmenen epäonnistuneen pääsykoodin syöttöyrityksen jälkeen: Avaa Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi (iPad-mallit, joissa on Touch ID) tai Asetukset > Pääsykoodi (muut mallit) ja napauta Poista data. Kymmenen epäonnistuneen pääsykoodin syöttöyrityksen jälkeen kaikki asetukset nollataan ja kaikki tiedot ja media tyhjennetään poistamalla datan salausavain.

Jos unohdat pääsykoodin, iPadin ohjelmisto on palautettava. Katso [iPadin palauttaminen](#) sivulla 168.

Touch ID

iPad-mallit, joissa on Touch ID, voi avata viemällä sormen Koti-painikkeelle. Touch ID:n avulla voit myös:

- käyttää Apple ID -salasanaa ostamiseen iTunes Storessa, App Storessa tai iBooks Storessa
- antaa pankki- tai luottokorttitietoja, laskutus- ja toimitusosoitteita ja yhteystietoja maksettaessa ohjelmassa, joka tarjoaa Apple Payn maksutapana.

Touch ID -tunnistimen käyttöönotto: Avaa Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi. Valitse, haluatko käyttää sormenjälkeä iPadin avaamiseen ja ostosten tekemiseen. Napauta "Lisää sormenjälki" ja seuraa näytöllä näkyviä ohjeita. Voit lisätä useamman kuin yhden sormenjäljen (esimerkiksi peukalon ja etusormen tai oman ja puolison sormenjäljen).

Huomaa: Jos sammutat iPadin Touch ID:n käyttöönoton jälkeen, sinua pyydetään vahvistamaan pääsykoodi, kun käynnistät iPadin uudelleen ja avaat sen ensimmäisen kerran. Sinulta kysytään Apple ID -salasanaa myös silloin, kun ostat ensimmäisen kerran iTunes Storesta, App Storesta tai iBooks Storesta.

Sormenjäljen poistaminen: Napauta sormenjälkeä ja napauta sitten Poista sormenjälki. Jos sinulla on useampi kuin yksi sormenjälki, selvitä, mikä sormenjälki on kyseessä, viemällä sormi Koti-painikkeelle.

Sormenjäljen nimeäminen: Napauta sormenjälkeä ja kirjoita nimi, kuten "Peukalo".

Touch ID -tunnistimen käyttäminen maksun suorittamiseen iTunes Storessa, App Storessa tai iBooks Storessa Kun teet ostoksia iTunes Storesta, App Storesta tai iBooks Storesta, ota sormenjäljellä tehtävät ostokset käyttöön seuraamalla kehoitteita. Tai valitse Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi ja laita sitten päälle iTunes- ja App Store.

Maksun suorittaminen Touch ID:llä Apple Payta tukevassa ohjelmassa: Avaa Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi ja varmista, että Touch ID on otettu käyttöön Apple Paylle. Jos haluat lisätietoja, katso [Apple Pay](#) sivulla 42

iCloud-avainnippu

iCloud-avainnippu pitää Safarin sivujen käyttäjänimet ja salasanat, luottokorttitiedot ja Wi-Fi-verkon tiedot ajan tasalla. iCloud-avainnippu toimii kaikissa hyväksytyissä laitteissasi (iOS 7 tai uudempi) ja Mac-tietokoneissasi (OS X Mavericks tai uudempi).

iCloud-avainnippu toimii Safarin salasanageneraattorin ja automaattisen täytön kanssa. Kun otat käyttöön uutta tiliä, Safarin salasanageneraattori ehdottaa ainulaatuisia, vaikeasti arvattavia salasanoja. Voit helpottaa sisäänkirjautumista Automaattinen täyttö -ominaisuudella, jonka avulla voit syöttää käyttäjätunnuksesi ja salasanasi automaattisesti iPadissa. Katso [Lomakkeiden täyttäminen](#) sivulla 65.

Huomaa: Kaikki verkkosivustot eivät tue automaattista täyttöä.

iCloud-avainnippu on suojattu 256-bittisellä AES-salauksella tallennuksen ja siirron aikana, ja Apple ei pysty lukemaan sitä.

iCloud-avainnipun ottaminen käyttöön: Avaa Asetukset > iCloud > Avainnippu. Laita iCloud-avainnippu päälle ja seuraa näytöllä näkyviä ohjeita. Jos otat iCloud-avainnipun käyttöön muilla laitteilla, sinun on hyväksyttävä iCloud-avainnipun käyttö jollakin kyseisistä laitteista tai käytettävä iCloud-suojakoodia.

Tärkeää: Apple ei voi palauttaa iCloudin suojakoodia. Jos unohdat suojakoodisi, sinun on aloitettava alusta ja otettava iCloud-avainnippu käyttöön uudelleen.

Automaattisen täytön käyttöönotto: Avaa Asetukset > Safari > Salasanat ja automaattinen täyttö. Varmista, että "Nimet ja salasanat" ja Luottokortit ovat päällä (ne ovat oletuksena). Lisää luottokorttitiedot napauttamalla Tallennetut luottokortit.

Luottokortin suojakoodia ei tallenneta, vaan se on syötettävä käsin.

Jos haluat syöttää käyttäjätunnukset, salasanat tai luottokorttitiedot automaattisesti sivustoille, jotka tukevat sitä, napauta tekstikenttää ja napauta Automaattinen täyttö.

Suojaa henkilökohtaiset tietosi asettamalla pääsykoodi, jos laitat iCloud-avainnipun ja automaattisen täytön päälle.

Mainosseurannan rajoittaminen

Mainosseurannan rajoittaminen tai mainostunnistimen nollaaminen: Avaa Asetukset > Tietosuoja > Mainonta. Laita Rajoita mainosseurantaa -asetus päälle, jos haluat estää ohjelmia käyttämästä iPadin mainostunnistinta. Saat lisätietoja napauttamalla "Tietoja" kohdassa Mainonta ja tietosuoja

Etsi iPadini

Etsi iPadini -toiminnolla ja ilmaisella Etsi iPhoneini -ohjelmalla (saatavilla App Storesta) voit löytää ja suojata iPadin toisella iPadilla, iPhoneella tai iPod touchilla tai kirjautumalla sisään Macin tai PC:n verkkoselaimella osoitteeseen www.icloud.com/find. Etsi iPhoneini sisältää aktivointilukituksen, joka on suunniteltu estämään muita käyttämästä iPadiasi, jos hukkaat sen. Etsi iPadini -toiminnon laittamiseen pois päältä ja iPadin tyhjentämiseen ja uudelleenaktivoimiseen tarvitaan Apple ID:si ja salasanasi.

Etsi iPadini -palvelun laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iCloud > Etsi iPadini.

Tärkeää: Jotta Etsi iPadini -ominaisuuksia voidaan käyttää, Etsi iPadini -toiminto on laitettava päälle *ennen* kuin iPad katoaa. iPadin on saatava yhteys internetiin laitteen paikantamista ja suojaamista varten. iPad lähettää viimeisimmän sijainnin ennen akun kulumista loppuun, jos Lähetä viimeisin sijainti on päällä Asetuksissa.

Etsi iPhoneini -toiminnon käyttäminen: Avaa Etsi iPhoneini -ohjelma iOS-laitteella tai mene osoitteeseen www.icloud.com/find tietokoneella. Kirjautu sisään ja valitse laite.

- *Toista ääni:* Äänen toistaminen täydellä äänenvoimakkuudella kahden minuutin ajan, vaikka soittoaani olisi asetettu äänettömälle.
- *Kadonnut-tila:* Voit välittömästi lukita kadonneen iPadin pääsykoodilla ja lähettää siihen viestin, jossa on yhteydenotonnumero. iPad seuraa ja raportoi sijaintiansa, joten Etsi iPadini -ohjelman avulla näet, missä se on ollut. Kadonnut-tila myös poistaa käytöstä kaikki luotto- ja pankkikortit, joita on käytetty Apple Payn kanssa (iPad-malleissa, joissa on Touch ID). Katso [Apple Pay](#) sivulla 42.

- *Tyhjennä iPad:* Voit suojata yksityisyyttäsi poistamalla kaikki tiedot ja median iPadista ja palauttamalla sen tehdasasetuksiin. Tyhjennä iPad -komento myös poistaa kaikki luotto- ja pankkikortit, joita on käytetty Apple Payn kanssa (iPad-malleissa, joissa on Touch ID). Katso [Apple Pay](#) sivulla 42.

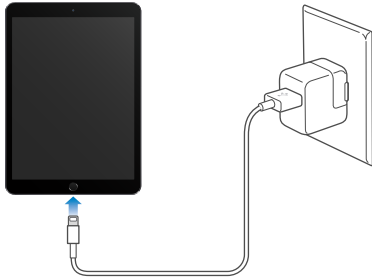
Huomaa: Ennen kuin myyt tai annat iPadin pois, poista kaikki henkilökohtaiset tietosi tyhjentämällä se kokonaan ja laita Etsi iPadini -toiminto pois päältä, jotta seuraava käyttäjä voisi aktivoida laitteen ja käyttää sitä normaalisti. Avaa Asetukset > Yleiset > Nollaa ja valitse ”Poista kaikki sisältö ja asetukset”. Katso [iPadin myyminen tai lahjoittaminen](#) sivulla 169.

Akun lataaminen ja akun tilan seuraaminen

iPadissa on sisäinen litiumioniakku. Jos haluat lisätietoja akusta, mm. akun käyttöajan maksimoimisesta, katso www.apple.com/fi/batteries/.

VAROITUS: Tärkeitä turvallisuustietoja akusta ja iPadin lataamisesta on kohdassa [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

Akun lataaminen: Paras tapa ladata iPadin akku on liittää iPad pistorasiaan mukana tulevalla kaapelilla ja USB-virtalähteellä.



Huomaa: iPadin liittäminen pistorasiaan voi käynnistää iCloud-varmuuskopioinnin tai langattoman iTunes-synkronoinnin. Katso [iPadin varmuuskopioiminen](#) sivulla 167 ja [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20.

iPad saattaa latautua hitaasti myös silloin, jos se kytketään tietokoneen USB 2.0 -porttiin. Jos Mac tai PC ei tarjoa riittävästi virtaa iPadin lataamiseen, tilapalkkiin tulee näkyviin Ei lataa -viesti.

Tärkeää: iPadin akku saattaa latautumisen sijasta tyhjentyä, jos iPad liitetään sammutettuna tai nukkumassa olevaan tietokoneeseen, USB-keskittimeen tai näppäimistön USB-porttiin.

Yksittäisten ohjelmien akun käytön näyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttö ja napauta Akun käyttö.

Tilarivillä oikeassa yläkulmassa oleva akkukuvake näyttää akun jäljellä olevan varauksen tai latauksen tilan.



Akun latauksen näyttäminen prosentteina: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttö ja laita ”Akku prosentteina”.

Tärkeää: Jos iPadin akun virta on hyvin vähissä, se saattaa näyttää kuvan lähes tyhjästä akusta, mikä tarkoittaa, että iPadia on ladattava mahdollisesti jopa 20 minuuttia, ennen kuin sitä voidaan käyttää. Jos iPadin akun varaus on erittäin alhainen, näyttö saattaa pysyä pimeänä jopa 2 minuuttia ennen kuin tyhjä akku osoittava kuva tulee näkyviin.

Ladattavien akkujen latauskertojen määrä on rajallinen, ja akku voidaan joutua lopulta vaihtamaan uuteen. iPadin akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa; sen saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama palveluntarjoaja. Katso www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/.

Matkustaminen ja iPad

Jotkin lentoyhtiöt sallivat iPadin pitämisen päällä, jos Lentokonetila on päällä. Wi-Fi ja Bluetooth ovat pois käytöstä, joten et voi soittaa tai vastaanottaa FaceTime-puheluita tai käyttää ominaisuuksia, jotka vaativat langattoman yhteyden, mutta voit kuunnella musiikkia, pelata pelejä, katsoa videoita tai käyttää ohjelmia, jotka eivät vaadi internet-yhteyttä. Lentoyhtiön salliessa Wi-Fi tai Bluetooth voidaan laittaa takaisin päälle näiden palvelujen käyttämiseksi myös Lentokonetilassa.

Lentokonetilan laittaminen päälle: Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten ➤. Lentokonetilan voi laittaa päälle tai pois myös Asetuksissa. Kun lentokonetila on päällä, ➤ näkyy tilapalkissa näytön yläreunassa.

Wi-Fin ja Bluetoothin voi laittaa päälle tai pois myös Ohjauskeskuksessa. Katso [Ohjauskeskus](#) sivulla 34.

Kun matkustat ulkomaille, voit ehkä rekisteröityä kohdemaan operaattorin mobiilipalveluun suoraan iPadiltasi (saatavana iPadin mobiilimalleissa, joissa on Touch ID). Jos haluat lisätietoja, katso [Rekisteröityminen mobiilipalveluun](#) sivulla 15

Sirin käyttäminen

Sirin (iPadin 3. sukupolvi tai uudempi) avulla voit iPadille puhumalla lähettää viestejä, sopia tapaamisia, soittaa FaceTime-puheluita ja suorittaa muita toimintoja. Siri ymmärtää luonnollista puhetta, joten sinun ei tarvitse opetella erityisiä komentoja tai avainsanoja. Voit kysyä Sirtä mitä tahansa, vaikkapa "set the timer for 3 minutes" tai "what movies are showing tonight?" Avaa ohjelmia ja laita ominaisuuksia päälle tai pois (esim. Lentokonetila, Bluetooth, Älä häiritse, VoiceOver). Siri auttaa pysymään ajan tasalla urheilutuloksista, valitsemaan ravintolan ja etsimään ostettavaa iTunes Storesta ja App Storesta.

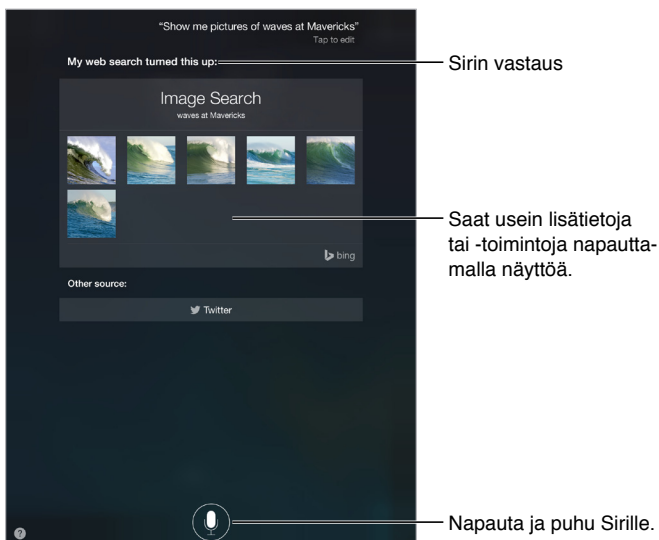
Huomaa: iPadin on oltava yhteydessä internetiin Sirin käyttämistä varten. Katso [Wi-Fiin yhdistäminen](#) sivulla 16. Palvelusta voidaan periä mobiiliverkkomaksuja.


Sirin käynnistäminen: Pidä Koti-painiketta painettuna, kunnes Siri antaa äänimerkin ja esitä sitten pyyntösi.

Sirin kuuntelemisen hallitseminen: Voit antaa Sirin huomata, milloin lopetat puhumisen, tai pitää Koti-painiketta painettuna puhumisen aikana ja vapauttaa sen, kun olet valmis.

Hey Siri: Kun iPad on kytkettynä virtalähteeseen (tai jos olet jo aloittanut keskustelun Sirin kanssa), voit käyttää Siriä jopa painamatta Koti-painiketta. Sano vain "Hey Siri" ja esitä sitten pyyntösi. Laita Hey Siri -ominaisuus päälle tai pois kohdassa Asetukset > Yleiset > Siri > Salli Hey Siri.

Jos käytät kuulokkeita, voit käyttää keski- tai soittopainiketta Koti-painikkeen sijaan.



Saat vinkkejä kysymällä Sirtä "what can you do" tai napauttamalla .

Esittämäsi pyynnön mukaisesti Sirin näytöllä oleva vastaus sisältää usein tietoja tai kuvia, joita napauttamalla saat lisätietoja tai joiden kautta voit tehdä jonkin muun toiminnon, kuten hakea verkosta tai avata aiheeseen liittyvän ohjelman.

Sirin äänen sukupuolen muuttaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Siri (ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla).

Sirin äänenvoimakkuuden säätäminen: Käytä äänenvoimakkuuspainikkeita, kun keskustele Siriä kanssa.

Siri ja ohjelmat

Siri toimii monissa iPadin ohjelmissa, kuten FaceTime, Viestit, Kartat, Kello ja Kalenteri. Voit sanoa esimerkiksi:

- "FaceTime Mom"
- "Do I have any new texts from Rick?"
- "I'm running low on gas"
- "Set an alarm for 8 a.m."
- "Cancel all my meetings on Friday"

Tässä ohjeessa on lisää esimerkkejä Sirin käytöstä ohjelmien kanssa.

Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi

Jos kerrot Sirille tietoja itsestäsi, kuten koti- ja työosoitteen ja ihmissuhteistasi, saat henkilökohtaista palvelua, esimerkiksi "remind me to call my wife when I get home".

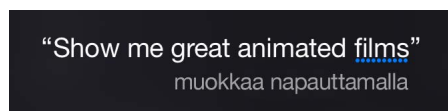
Lisätietojen kertominen Sirille itsestäsi: Täytä oma yhteystietokorttisi Yhteystiedot-ohjelmassa ja avaa Asetukset > Yleiset > Siri > Omat tiedot ja napauta sitten yhteystietokorttiasi.


Jos haluat kertoa Sirille ihmissuhteesta, sano esimerkiksi "Emily Parker is my wife".

Huomaa: Siri käyttää Sijaintipalveluita, kun pyyntösi edellyttää sijaintisi tietämistä. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 43.

Korjausten tekeminen

Jos Siri ei ymmärrä komentoa oikein, voit muokata pyyntöäsi napauttamalla.



Tai napauta  uudelleen ja sano pyyntösi selkeämmin.

Viimeisen komennon kumoaminen: Sano "cancel"; napauta Siri-kuvaketta tai paina Koti-painiketta.

Sirin asetukset

Aseta Sirin valinnat kohdassa Asetukset > Yleiset > Siri. Valintoihin sisältyvät

- Sirin laittaminen päälle tai pois
- Hey Siri -ominaisuuden laittaminen päälle tai pois
- kieli
- äänen sukupuoli (ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla)
- puhepalaute
- Omat tiedot -kortti.

Sirin käytön estäminen, kun iPad on lukittu: Valitse Asetukset > Touch ID ja pääsykoodi (iPad-mallit, joissa on Touch ID) tai Asetukset > Pääsykoodi (muut mallit). Voit poistaa Sirin käytöstä myös ottamalla käyttöön rajoituksia. Katso [Rajoitukset](#) sivulla 43.



iMessage-palvelu

Viestit-ohjelman ja sisäisen iMessage-ominaisuuden avulla voit lähettää tekstiviestejä Wi-Fi:n kautta iOS 5:n tai uudemman tai OS X Mountain Lionin tai uudemman avulla. Viestit voivat sisältää kuvia, videota ja muita tietoja. Näytöllä näkyy, kun toinen kirjoittaa, ja voit ilmaista, milloin olet lukenut viestin. Jos olet kirjautuneena iMessageen samalla Apple ID:llä kuin muihin iOS-laitteisiin tai Mac-tietokoneeseen (OS X Mavericks tai uudempi), voit aloittaa keskustelun yhdellä laitteella ja jatkaa toisella. iMessage-viestit suojataan salauksella ennen lähettämistä.

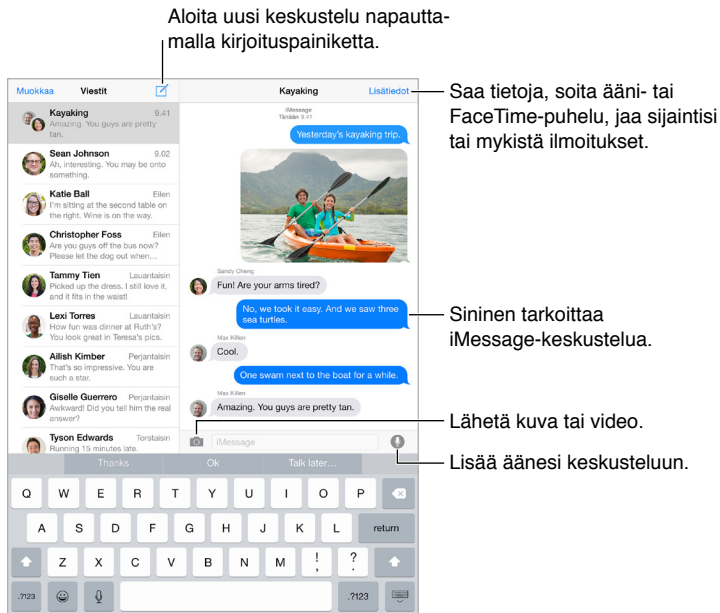
Jatkuvuus-ominaisuuden ansiosta (iOS 8 tai uudempi) voit myös lähettää ja vastaanottaa SMS- ja MMS-viestejä iPadillasi iPhoneen kautta. iPadin ja iPhoneen on oltava kirjautuneena iMessageen samalla Apple ID:llä. iPhoneen voi kohdistua tekstiviestipalvelun kustannuksia. Katso [Tietoja jatkuvuusominaisuuksista](#) sivulla 26.

Kirjautuminen iMessageen: Avaa Asetukset > Viestit ja laita iMessage päälle.

VAROITUS: Tärkeitä tietoja vaarallisiin tilanteisiin mahdollisesti johtavien häiriötekijöiden välttämiseksi löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

Huomaa: Sinulta ja muilta iPhone- tai iPad-käyttäjiltä voidaan periä mobiilidatamaksuja, jos vaihdat viestejä heidän kanssaan mobiilidataverkon kautta.

Viestien lähettäminen ja vastaanottaminen



Keskustelun aloittaminen: Napauta ja syötä sitten puhelinnumero tai sähköpostiosoite tai napauta ja valitse yhteystieto. Voit aloittaa keskustelun myös napauttamalla puhelinnumeroa Yhteystiedoissa, Kalenterissa tai Safarissa tai äskettäisen yhteystiedon kohdalla moniajonäytöllä.

Huomaa: Näkyviin tulee ilmoitus , jos viestiä ei voida lähettää. Yritä lähettää viesti uudelleen napauttamalla keskustelussa näkyvää ilmoitusta.

Sirin käyttäminen: Voit sanoa esimerkiksi:

- "Send a message to Emily saying how about tomorrow"
- "Read my text messages"
- "Read my last message from Bob"
- "Reply that's great news"

Keskustelun jatkaminen: Napauta keskustelua Viestit-luettelossa.

Näppäimistön kätkeminen: Napauta oikeassa alakulmassa .

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 159.

Tap to Talk: Äänitä viesti pitämällä painettuna ja lähetä se pyyhkäisemällä ylöspäin. Voit poistaa viestin pyyhkäisemällä vasemmalle.

Tilan säästämiseksi vastaanottamasi Tap to Talk -ääniviestit poistetaan automaattisesti kahden minuutin kuluttua kuunneltuasi ne, ellei napauta Säilytä. Jos haluat säilyttää viestit automaattisesti, avaa Asetukset > Viestit > Vanhenee (kohdassa Ääniviestit) ja napauta Ei koskaan.

Viestin lähetyksen tai vastaanottoajan näyttäminen: Vedä mitä tahansa kuplaa vasemmalle.

Henkilön yhteystietojen katselu: Keskustelun aikana napauta Tiedot ja napauta sitten . Voit suorittaa toimintoja, kuten soittaa FaceTime-puhelun, napauttamalla merkintöjä.


Viestien lähettäminen ryhmälle: Napauta  ja syötä sitten useita vastaanottajia.

Nimen antaminen ryhmälle: Kun keskustelu on näkyvässä, napauta Tiedot, vedä alaspäin ja kirjoita sitten nimi aiheeriville.


Henkilön lisääminen ryhmään: Napauta Vastaanottaja-kenttää ja napauta sitten Lisää yhteystieto.

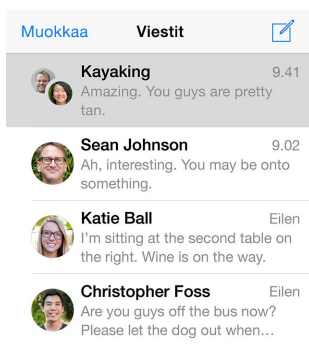
Ryhmästä poistuminen: Napauta Tiedot ja napauta sitten Poistu keskustelusta.


Kun et halua häiriöitä: Napauta Tiedot ja ota käyttöön Älä häiritse, kun haluat mykistää keskustelun ilmoitukset.


Ei-toivottujen viestien estäminen: Napauta yhteystietokortissa Estä tämä soittaja. Kun viesti on näkyvässä, voit näyttää henkilön yhteystietokortin napauttamalla Tiedot ja napauttamalla sitten . Voit myös estää soittajia kohdassa Asetukset > Viestit > Estetyt. Et saa estetyiltä soittajilta FaceTime-puheluja tai tekstiviestejä. Jos haluat lisätietoja puhelujen estosta, katso support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=fi_FI.

Keskustelujen hallitseminen

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



Viestin tai liitteen välittäminen: Pidä viestiä tai liitettä painettuna, napauta Muut, valitse lisää kohteita tarvittaessa ja napauta sitten .






Viestin tai liitteen poistaminen: Pidä viestiä tai liitettä painettuna, napauta Muut, valitse lisää kohteita tarvittaessa ja napauta sitten .

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


Keskusteluista etsiminen: Napauta Viestit-luettelossa näytön yläreunaa, jolloin hakukenttä tulee näkyviin, ja kirjoita etsimäsi teksti. Keskusteluista voi etsiä myös Koti-valikon kautta. Katso [Spotlight-haku](#) sivulla 34.


Kuvien, videoiden, oman sijainnin ja muun sisällön jakaminen

Voit myös lähettää kuvia, videoita, sijainteja, yhteystietoja ja saneluja. Liitteiden kokorajoitukset riippuvat operaattoristasi. iPad voi pakata kuva- ja videoliitteet tarvittaessa.

Kuvan ottaminen tai videon kuvaaminen ja lähettäminen nopeasti: Pidä painettuna . Kuvaa valokuva tai video liu'uttamalla kohtaan  tai . Kuvat lähetetään välittömästi. Voit esikatsella videon napauttamalla . Lähetä Videoviesti napauttamalla .


Tilan säästämiseksi vastaanottamasi videoviestit poistetaan automaattisesti kahden minuutin kuluttua kuunneltuasi ne, ellet napauta Säilytä. Jos haluat säilyttää ne automaattisesti, avaa Asetukset > Viestit > Vanhenee (kohdassa Videoviestit) ja napauta Ei koskaan.

Kuvien ja videoiden lähettäminen Kuvat-kirjastosta: Napauta . Uusimmat kuvat ovat täällä. Katso vanhemmat napauttamalla Kuvakirjasto. Lähetettävien kohteiden valitseminen:

Liitteiden katsominen: Kun keskustelu on näkyvässä, napauta Tiedot. Liitteet näytetään käänteisessä aikajärjestyksessä näytön alaosassa. Napauta liitettä, jos haluat nähdä sen koko näytöllä. Kun napautat koko näytön tilassa , liitteet näkyvät luettelona.

Oman nykyisen sijainnin lähettäminen: Lähetä kartta, jossa näkyy sijaintisi, napauttamalla Tiedot ja napauttamalla sitten "Lähetä nykyinen sijaintini".

Oman sijainnin jakaminen: Napauta Tiedot, napauta "Jaa oma sijainti" ja määritä sitten ajanjakson pituus. Henkilö, jolle kirjoitat viestejä, näkee sijaintisi napauttamalla Tiedot. Voit laittaa Jaa oma sijainti -toiminnon päälle tai pois päältä tai valita laitteen, joka määrittää sijaintisi, avaamalla Asetukset > iCloud > Jaa oma sijainti (kohdassa Lisävalinnat).

Kohteiden lähettäminen toisesta ohjelmasta: Napauta toisessa ohjelmassa Jaa tai  ja napauta sitten Viesti.

Liitteen jakaminen, tallentaminen tai tulostaminen: Napauta liitettä ja napauta sitten .

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

Viestien asetukset

Avaa Asetukset > Viestit, jossa voit tehdä seuraavia:

- iMessage laittaminen päälle tai pois
- ilmoittaminen muille, kun heidän viestinsä on luettu
- Viestit-ohjelmassa käytettävien puhelinnumeroiden, Apple ID -tunnusten tai sähköpostiosoitteiden määrittäminen
- Aihe-kentän näyttäminen
- ei-toivottujen viestien estäminen
- viestien säilytysajan asettaminen
- Viestit-ohjelmalla luotujen ääni- ja videoviestien säilytysajan hallitseminen (muulla kuin Viestit-ohjelmalla luodut ääni- ja videoliitteet säilytetään, kunnes poistat ne käsin).

Viestien ilmoitusten hallitseminen: Katso [Ilmoituskeskus](#) sivulla 35.

Uuden tulleen tekstiviestin merkkiäänäen asettaminen: Katso [Äännet ja äänien mykistäminen](#) sivulla 36.

Mail

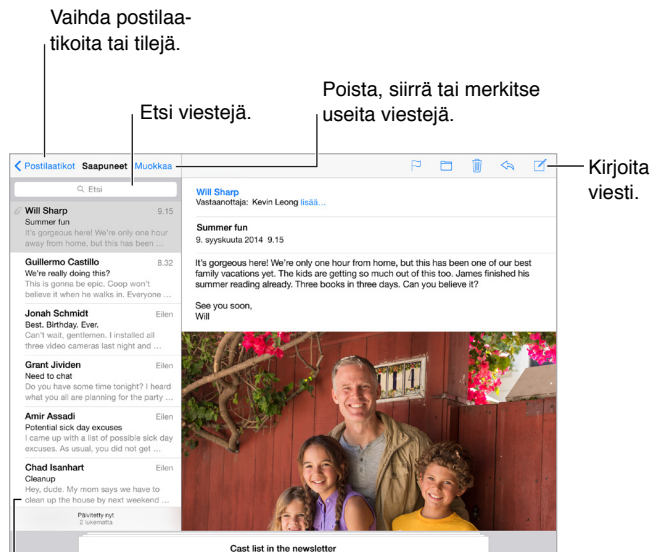
6



Viestien kirjoittaminen

Mail ohjelman avulla voit käyttää kaikkia sähköpostitilejäsi Wi-Fi- ja mobiiliyhteyden kautta.

VAROITUS: Tärkeitä tietoja vaarallisiin tilanteisiin mahdollisesti johtavien häiriötekijöiden välttämiseksi löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.



Muuta esikatselun pituutta kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit.

Kuvan tai videon lisääminen: Kaksoisnapauta ja napauta sitten Lisää kuva tai video. Katso myös [Tekstin muokkaaminen](#) sivulla 31.



Tekstin lainaaminen vastauksissa: Napauta lisäyskohtaa ja valitse sitten teksti, jonka haluat sisällyttää. Napauta ja napauta sitten Vastaa. Voit laittaa lainatun tekstin sisennyksen pois päältä valitsemalla Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Lisää lainauksen syvyyttä.

Viestin lähettäminen eri tililtä: Valitse tili napauttamalla Lähettäjä-kenttää.

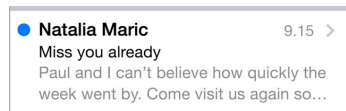
Vastaanottajan kentän muuttaminen (Kopio/Piilokopio): Kun olet syöttänyt vastaanottajat, voit vetää niitä kentästä toiseen tai muuttaa niiden järjestystä.

Tiettyjen domainien ulkopuolisten osoitteiden merkitseminen: Kun osoitat viestin vastaanottajalle, jonka sähköpostin domain-nimi ei ole oman organisaatiosi nimi, voit asettaa Mailin varoittamaan sinua siitä merkitsemällä vastaanottajan nimen punaisella. Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Merkitse osoitteet ja määritä ne domain-nimet, joita et halua merkitä. Voit antaa useita domain-nimiä pilkulla erotettuina, esimerkiksi apple.com, esimerkki.org.

Sirin käyttäminen: Voit sanoa esimerkiksi:

- "New email to Susan Conway"
- "Email Dr. Patrick and say I got the forms, thanks"

Esikatseleminen

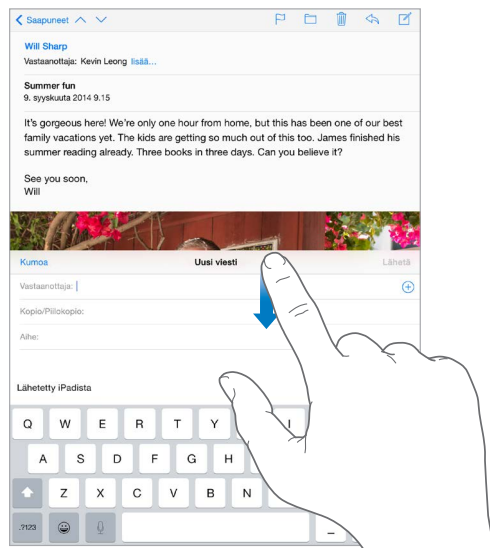


Pitemmän esikatselun näyttäminen: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Esikatselu. Voit näyttää enintään 5 riviä.

Vastaanottajien tarkistaminen: Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit" ja laita sitten "Näytä vastaanottotila" päälle. Jos tyyppi on Kopio eikä Vastaanottaja, viesti vain kopioitiin sinulle. Voit käyttää myös Vastaanottaja tai kopio -postilaatikkoo, joka sisältää kaikki sinulle osoitetut sähköpostiviestit. Näytä se napauttamalla postilaatikkoluettelonäkymässä Muokkaa.

Viestin viimeisteleminen myöhemmin



Toisen viestin katsominen viestiä kirjoittaessa: Pyyhkäise alas sen viestin otsikkorivin kohdalla, jota olet kirjoittamassa. Kun olet valmis palaamaan viestiin, napauta sen otsikkoa näytön alareunassa. Jos sinulla on enemmän kuin yksi viesti odottamassa viimeistelyä, napauta näytön alareunaa, kun haluat katsoa ne kaikki.







Luonnoksen tallentaminen: Jos haluat viimeistellä kirjoittamasi viestin myöhemmin, napauta Kumoa ja napauta sitten Tallenna luonnos. Voit avata sen pitämällä Uusi viesti -painiketta painettuna.

Jos Macissasi on OS X Yosemite, voit käyttää kesken oleviin viesteihin handoff-toimintoa. Katso [Tietoja jatkuvuusominaisuuksista](#) sivulla 26.


Tärkeiden viestien tunnistaminen

Ilmoituksen saaminen viestiketjuun tulleista vastauksista: Napauta  ja napauta sitten Ilmoita minulle. Kun olet kirjoittamassa viestiä, voit myös napauttaa  aihekentässä. Voit muuttaa ilmoitusten näkymistä avaamalla Asetukset > Ilmoitukset > Mail > Viestiketjuilmoitukset.

Tärkeiden viestien kokoaminen: Lisää tärkeitä ihmisiä VIP-luetteloon, jolloin kaikki heiltä tulevat viestit näkyvät VIP-postilaatikossa. Napauta lähettäjän nimeä viestissä ja napauta sitten Lisää VIP-lähettäjäksi. Voit muuttaa ilmoitusten näkymistä avaamalla Asetukset > Ilmoitukset > Mail > VIP.

Postilaatikot		Muokkaa
	Saapuneet	217 >
	VIP-lähettäjät	 3 >
POSTILAATIKOT		
	Luonnokset	3 >


Ilmoitukset tärkeistä viesteistä: Ilmoituskeskus kertoo, milloin saat viestejä suosikkipostilaatikoihin tai VIP-lähettäjiltä. Avaa Asetukset > Ilmoitukset > Mail.

Viestin liputtaminen, jotta voit löytää sen myöhemmin: Napauta , kun luet viestiä. Liputetun viestin ilmaisimen ulkonäköä voi muuttaa kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Lipun tyyli. Näet Liputetut-älypostilaatikon napauttamalla postilaatikkoluettelonäkymässä Muokkaa ja napauttamalla sitten Liputetut.

Viestin etsiminen: Voit tuoda hakukentän näkyviin vierittämällä viestiluettelon yläreunaan tai napauttamalla sitä. Haku etsii osoitekentistä, aiheista ja viestin tekstistä. Jos haluat etsiä useista tileistä yhdellä kertaa, tee haku älypostilaatikosta (esim. Kaikki lähetetyt) käsin.

Etsiminen ajan perusteella: Tuo hakukenttä näkyviin napauttamalla viestiluettelon yläreunaa tai vierittämällä sinne ja etsi sitten esim. kaikki helmikuulta olevat viestit, joissa on sana "kokous" kirjoittamalla "helmikuu kokous".

Etsiminen viestin tilan perusteella: Jos haluat löytää kaikki liputetut, lukemattomat viesti VIP-lähettäjiltä, kirjoita "liputettu lukematon vip". Voit etsiä myös muita viestin ominaisuuksia, kuten "liite".

Roskapostien hävittäminen: Napauta viestin lukemisen aikana  ja siirrä se sitten Roskapostit-kansioon napauttamalla Siirrä roskapostiin. Jos siirät viestin vahingossa, kumoa se ravistamalla iPadia välittömästi.

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Any new mail from Jonah today?"

Suosikkipostilaatikon luominen: Suosikkipostilaatikot näkyvät postilaatikkoluettelossa ylimpinä. Voit lisätä suosikin napauttamalla postilaatikkoluettelonäkymässä Muokkaa. Napauta Lisää postilaatikko ja valitse sitten lisättävä postilaatikko. Saat myös push-ilmoituksia suosikkipostilaatikoistasi.

Kaikkien tilien viestiluonnosten näyttäminen: Kun katselet postilaatikkoluettelo, napauta Muokkaa, napauta Lisää postilaatikko ja laita sitten Luonnokset-postilaatikko päälle.

Liitteet

Kuvan tai videon tallentaminen Kuvat-ohjelmaan: Pidä kuvaa tai videota painettuna, kunnes valikko tulee näkyviin, ja napauta Tallenna kuva.

Liitteen avaaminen toisessa ohjelmassa: Pidä liitettä painettuna, kunnes näkyviin tulee valikko ja napauta sitten ohjelmaa, jolla haluat avata liitteen. Joissakin liitteissä näkyy automaattisesti banneri, jonka painikkeita voit käyttää muiden ohjelmien avaamiseen.


Liitteitä sisältävien viestien näyttäminen: Liitteet-postilaatikko sisältää kaikkien tilien liitteitä sisältävät viestit. Lisää se napauttamalla Muokkaa postilaatikkoluettelonäkymässä.


Useiden viestien käsitteleminen

Viestin poistaminen, siirtäminen tai merkitseminen: Kun katsot viestiluetteloa, pyyhkäise viestiä vasemmalle, niin näkyviin tulee toimintovalikko. Voit valita ensimmäisen toiminnon pyyhkäisemällä vasemmalle mahdollisimman pitkälle. Voit pyyhkäistä viestiä myös oikealle, jolloin näkyviin tulee toinen toiminto. Voit valita näkyvissä olevat toiminnot avaamalla Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Pyyhkäisyn valinnat.

Usean viestin poistaminen, siirtäminen tai merkitseminen: Näytä viestiluettelo ja napauta Muokkaa. Valitse viestejä ja valitse sitten toiminto. Jos teet virheen, peru se ravistamalla iPadia välittömästi.

Sähköpostin järjestäminen postilaatikoilla: Napauta postilaatikkoluettelossa Muokkaa ja luo uusi postilaatikko, poista postilaatikko tai nimeä postilaatikko uudelleen. (Joitakin valmiita postilaatikoita ei voi muuttaa.) Käytettävissä on useita älypostilaatikoita, kuten Lukematta-postilaatikko, jotka sisältävät viestejä kaikilta tileiltäsi. Napauta niitä, joita haluat käyttää.

Poistetun viestin palauttaminen: Avaa tilin Roskakori-postilaatikko, avaa viesti, napauta  ja siirrä sitten viesti. Jos poistit sen juuri äsken, voit perua myös ravistamalla iPadia. Jos haluat nähdä kaikkien tilien poistetut viestit, lisää Roskakori-postilaatikko. Jos haluat lisätä sen, napauta postilaatikkoluettelossa Muokkaa ja valitse se luettelosta.

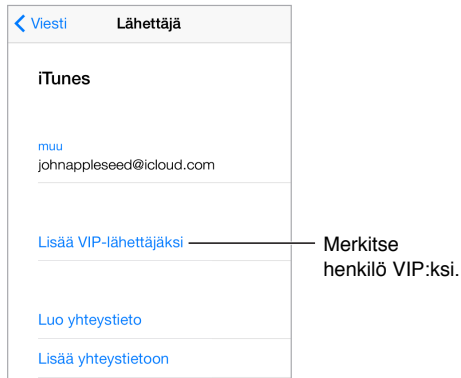
Arkistointi poistamisen sijaan: Viestien poistamisen sijaan ne voi arkistoida, jolloin ne ovat edelleen käytettävissä tarvittaessa. Valitse Arkisto kohdassa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > *tilin nimi* > Tili > Lisävalinnat. Jos haluat poistaa viestin arkistoinnin sijaan, pidä painettuna  ja napauta sitten Poista.

Poistettujen viestien säilyttäminen: Määritä, kuinka kauan poistetut viestit pysyvät Roskakori-postilaatikossa. Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > *tilin nimi* > Tili > Lisävalinnat.


Osoitteiden näyttäminen ja tallentaminen

Viestin vastaanottajien näyttäminen: Näytä viesti ja napauta Vastaanottaja-kentässä Muut.

Henkilön lisääminen Yhteystietoihin tai määrittäminen VIP-lähtäjäksi: Napauta henkilön nimeä tai sähköpostiosoitetta ja napauta sitten Lisää VIP-lähtäjäksi. Voit myös lisätä henkilön osoitteen uuteen tai olemassa olevaan yhteystietoon.



Viestien tulostaminen

Viestin tulostaminen: Napauta  ja napauta sitten Tulosta.

Liitteen tai kuvan tulostaminen: Näytä se napauttamalla, napauta  ja valitse sitten Tulosta.

Katso [AirPrint](#) sivulla 41.

Postin asetukset

Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, jossa voit

- luoda jokaiselle tilille eri sähköpostiallekirjoituksen
- lisätä sähköpostitilejä
- asettaa Ei töissä -vastauksia Exchange-sähköpostitileille
- lähettää itsellesi varmuuskopion kaikista lähettämistäsi viesteistä
- ryhmittää toisiinsa liittyvät viestit laittamalla Ketjuta viestit -asetuksen päälle
- laittaa viestien poiston vahvistuksen pois päältä
- laittaa uusien viestien push-haun pois päältä akun säästämiseksi
- laittaa tilin tilapäisesti pois päältä.

Safari

7



Safari yhdellä silmäyksellä

Safarin avulla voit selata verkkoa iPadilla, Lukulistaan voit koota verkkosivustoja myöhemmin luettaviksi ja Koti-näytölle lisättävien sivukuvakkeiden kautta pääset nopeasti sivustoille. Näytä muissa laitteissa avoimna olevat sivut ja pidä kirjanmerkit, historia ja lukulista ajan tasalla muissa laitteissa iCloudin avulla.



Etsiminen verkosta

Etsiminen verkosta: Syötä sivun yläreunassa olevaan hakukenttään osoite tai hakusana ja napauta hakuehdotusta. Jos haluat etsiä täsmälleen kirjoittamaasi, napauta näppäimistöllä Siirry. Jos et halua nähdä ehdotettuja hakusanoja, valitse Asetukset > Safari ja laita Hakukoneen ehdotukset pois päältä (kohdassa Haku).

Aikaisemmin käytetyn sivuston nopea hakeminen: Kirjoita sivuston nimi ja sen perään hakutermi. Kirjoita esimerkiksi "wiki einstein", kun haluat etsiä Wikipediasta termiä "einstein". Laita toiminto päälle tai pois päältä avaamalla Asetukset > Safari > Nopea verkkosivustohaku.

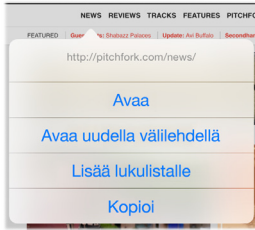
Suosikkien näyttäminen luettelon alussa: Valitse ne kohdassa Asetukset > Safari > Suosikit.

Etsiminen sivulta: Vieritä ehdotettujen tulosten luettelon alareunaan ja napauta sitten Tällä sivulla -otsikon alapuolella olevaa ehdotusta. Näytä seuraava sivulla oleva esiintymä napauttamalla vasemmassa alakulmassa >. Jos haluat etsiä sivulta toista hakusanaa, syötä se sivun alareunassa olevaan kenttään. Jos haluat jatkaa selaamista, napauta Valmis.

Hakutyökalun valitseminen: Avaa Asetukset > Safari > Hakukone.



Verkon selaaminen


Linkin osoitteen näyttäminen: Jos haluat nähdä linkin osoitteen ennen kuin menet sinne, pidä linkkiä painettuna.



Katso nämä vaihtoehdot pitämällä linkkiä painettuna.

Linkin avaaminen uudella välilehdellä: Pidä linkkiä painettuna ja napauta sitten "Avaa uudella välilehdellä". Jos haluat vaihtaa uuteen välilehteen, kun avaat sen, avaa Asetukset > Safari ja laita Avaa uudet välilehdet taustalla -asetus pois päältä.

Avoimien välilehtien selaaminen: Napauta  tai nipistä kolmella sormella, niin näet kaikki avoinna olevat välilehdet. Jos sinulla on useita avoinna olevia välilehtiä, saman sivuston välilehdet ovat pinona. Sulje välilehti napauttamalla  vasemmassa yläkulmassa tai pyyhkäisemällä välilehteä vasemmalle. Jos haluat palata yksittäiselle välilehdelle, napauta välilehteä, napauta Valmis tai levitä kolmella sormella.

Muissa laitteissa avoinna olevien välilehtien näyttäminen: Kun laitat Safarin päälle kohdassa Asetukset > iCloud, voit näyttää välilehdet, joka ovat avoinna muilla laitteillasi. Napauta  ja vieritä sitten sivun alareunassa oleviin luetteloihin.

Huomaa: Jos suljet välilehden iPadissa, välilehti sulkeutuu myös kaikissa muissa laitteissasi.

Äsken suljettujen välilehtien näyttäminen: Pidä painettuna .

Sivun alkuun palaaminen: Palaa pitkän sivun alkuun nopeasti napauttamalla näytön yläreunaa.

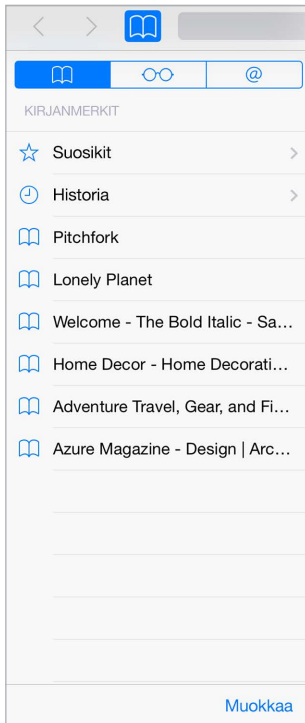
Näytä lisätietoja: Käännä iPad vaaka-asentoon.

Sivun päivittäminen: Päivitä sivu napauttamalla  osoitteen vieressä hakukentässä.



Välilehden historian näyttäminen: Pidä painettuna < tai >.


Sivuston työpöytäversion näyttäminen: Jos haluat nähdä sivuston täyden työpöytäversion mobiiliversion sijaan, napauta hakukenttää, vedä alas omien suosikkien näyttö ja napauta Pyydä työpöytäversio.

Kirjanmerkkien säilyttäminen



Nykyisen sivun merkitseminen kirjanmerkillä: Napauta  (tai pidä painettuna ) ja napauta sitten Lisää kirjanmerkki.

Kirjanmerkkien näyttäminen: Napauta  ja napauta sitten .

Kirjanmerkkien järjesteleminen: Jos haluat luoda kansion kirjanmerkeille, napauta  ja napauta sitten Muokkaa.

Verkkosivun lisääminen suosikkeihin: Avaa haluamasi sivu, napauta hakukenttää, vedä alaspäin ja napauta Lisää suosikkeihin.


Suosikkisivustojen ja äskettäin käytettyjen sivustojen nopea näyttäminen: Näytä suosikit napauttamalla hakukenttää. Vieritä alas nähdäksesi usein vierailut sivustot.

Suosikkien muokkaaminen: Napauta hakukenttää ja pidä sitten sivua tai kansiota painettuna, kunnes kuvake suurenee. Tämän jälkeen voit poistaa kohteen, nimetä sen uudelleen napauttamalla Muokkaa tai siirtää sen.

Hakukenttää napautettaessa näkyvien suosikkien valitseminen:

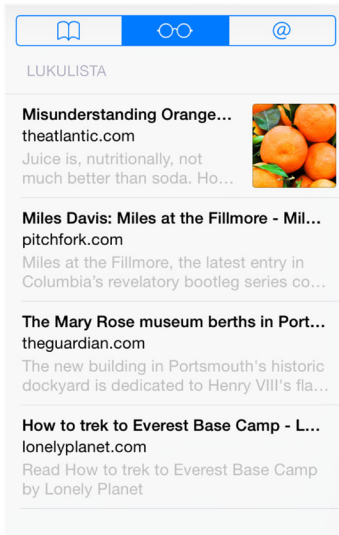
Avaa Asetukset > Safari > Suosikit.

Macin kirjanmerkkipalkin kohteiden näyttäminen: Avaa Asetukset > iCloud ja laita päälle Safari, jos haluat Macilla olevan Safarin kirjanmerkkipalkin kohteiden näkyvän iPadin Suosikeissa.

Nykyisen sivun kuvakkeen tallentaminen Koti-valikkoon: Napauta  ja sitten "Lisää Koti-valikkoon". Kuvake näkyy vain laitteessa, jossa se luotiin.

Lukulistan tallentaminen myöhemmäksi

Voit tallentaa mielenkiintoisia kohteita lukulistaan, jotta voit käydä niillä myöhemmin uudelleen. Lukulistalla olevia sivuja voi lukea myös ilman internet-yhteyttä.



Nykyisen sivun lisääminen lukulistaan: Napauta  ja napauta sitten Lisää lukulistalle.

Linkitetyn sivun lisääminen sitä avaamatta: Pidä linkkiä painettuna ja napauta sitten Lisää lukulistalle.

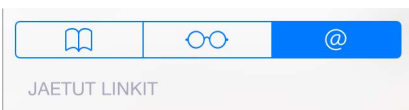
Lukulistan näyttäminen: Napauta  ja napauta sitten .


Kohteen poistaminen lukulistalta: Pyyhkäise lukulistassa olevan kohteen yli vasemmalle.


Mobiilidatan käytön estäminen lukulistan lataamiselle: Avaa Asetukset > Safari ja laita "Käytä mobiilidataa" pois päältä.



Jaetut linkit ja tilaukset

Voit näyttää sosiaalisessa mediassa, kuten Twitterissä, jaettuja linkkejä tai tilaamiasi syötteitä.

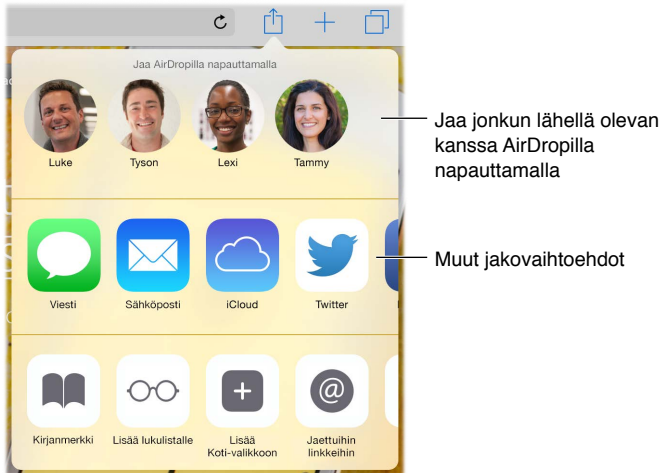


Jaettujen linkkien ja tilausten näyttäminen: Napauta  ja napauta sitten @.

Syötteen tilaaminen: Mene sivustolle, jossa voi tilata syötteen, napauta , napauta Jaettuihin linkkeihin ja vahvista sitten napauttamalla Jaettuihin linkkeihin.

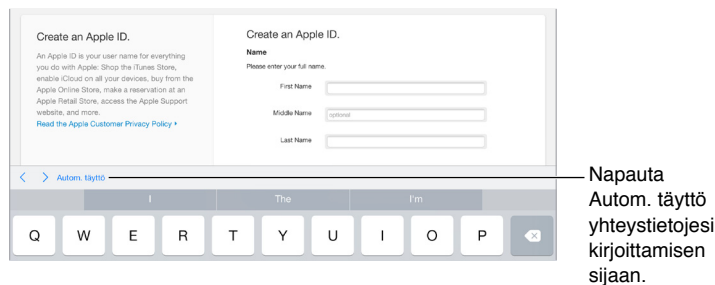
Tilauksen poistaminen: Napauta , napauta @, napauta Tilaukset jaettujen linkkiesi alapuolella ja napauta sitten  sen tilauksen kohdalla, jonka haluat poistaa.

Uutisten jakaminen: Napauta .



Lomakkeiden täyttäminen

Voit täyttää verkkolomakkeen (esimerkiksi kun olet kirjautumassa verkkosivustolle, rekisteröitymässä palveluun tai tekemässä ostosta) näytössä näkyvän näppäimistön tai Safarin Automaattinen täyttö -ominaisuuden avulla.



Sisäänkirjautumisen helpottaminen: Kun sinulta kysytään, haluatko tallentaa sivuston salasanan, napauta Kyllä. Kun käyt sivulla seuraavan kerran, käyttäjätunnuksesi ja salasanasi täytetään puolestasi.

Lomakkeen täyttäminen: Tuo näppäimistö näkyviin napauttamalla jotakin kenttää. Siirry kentästä toiseen napauttamalla < tai > näppäimistön yläpuolella.

Täyttäminen automaattisesti: Avaa Asetukset > Safari > "Salasanat ja automaattinen täyttö" ja laita Käytä yhteystietoja päälle. Napauta sitten näytössä näkyvän näppäimistön yläpuolella Autom. täyttö, kun täytät lomaketta. Kaikki sivustot eivät tue automaattista täyttöä.

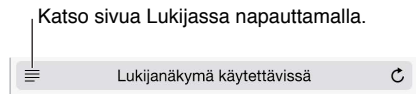
Luottokortin lisääminen ostoksia varten: Avaa Asetukset > Safari > Salasanat ja automaattinen täyttö > Tallennetut luottokortit > Lisää luottokortti. Jos haluat syöttää tiedot näppäilemättä niitä, napauta Käytä kameraa ja pidä iPadia kortin yläpuolella niin, että kortin kuva sopii kehyksiin. Voit lisätä luottokortin myös silloin, kun Safari tarjoutuu tallentamaan sen tehdessäsi verkk-ostoksia. Katso [iCloud-avainnippu](#) sivulla 45.

Luottokorttitietojen käyttäminen: Katso, onko näytön näppäimistön yläpuolella Täytä luottokorttitiedot automaattisesti -painike, kun olet luottokorttikentässä. Kortin suojakoodia ei tallenneta, joten sinun on syötettävä se itse. Jos et käytä iPadissa pääsykoodia, sitä kannattaa harkita; katso [Tietojen suojaaminen pääsykoodilla](#) sivulla 44.

Lomakkeen lähettäminen: Napauta Siirry tai Etsi tai napauta verkkosivulla olevaa linkkiä.

Häiriötekijöiden välttäminen Lukijalla

Safarin Lukijan avulla voit keskittyä sivun keskeiseen sisältöön.



Sisältöön keskittyminen: Napauta osoitekentän vasemmassa reunassa ☰. Jos et näe kuvaketta, lukijaa ei ole saatavilla sivulla, jota katsot.

Vain artikkelin tekstin jakaminen: Jos haluat jakaa vain artikkelin tekstin ja linkin siihen, napauta 📄, kun katselet sivua Lukijassa.

Koko sivulle palaaminen: Napauta osoitekentässä olevaa lukijakuvaketta uudelleen.

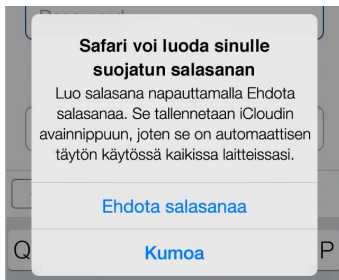
Yksityisyys ja suojaus

Safarin asetukset voi säätää siten, että selaamistasi koskevat tiedot pysyvät yksityisinä. Lisäksi voit suojautua haittasivustoja vastaan.

Seuraamisen estäminen: Avaa Asetukset > Safari ja laita sitten Älä seuraa päälle. Safari pyytää verkkosivustoja olemaan seuraamatta selaamistasi, mutta huomaa, että sivustot saattavat hylätä pyynnön.

Evästeiden hallitseminen: Avaa Asetukset > Safari > Estä evästeet. Jos haluat poistaa iPadissa jo olevat evästeet, avaa Asetukset > Safari > Tyhjennä historia ja poista sivustojen data.

Turvallisten salasanojen luominen ja tallentaminen Safarilla: Napauta salasankenttää, kun luot uutta tiliä, niin Safari tarjoutuu luomaan salasanan puolestasi.



Selaushistorian ja datan poistaminen iPadista: Avaa Asetukset > Safari ja valitse Tyhjennä historia ja Asetukset > Safari ja valitse Tyhjennä historia ja poista sivustojen data.

Sivustoilla käyminen kirjaamatta niitä historiaan: Napauta 📄 ja napauta sitten Yksityinen. Sivustot, joilla käyt, eivät näy iCloud-välilehdillä eikä niitä lisätä iPadin selaushistoriaan. Saat yksityiset sivustot pois näkyvistä napauttamalla 📄 ja napauttamalla sitten uudelleen Yksityinen. Voit sulkea sivut tai säilyttää ne katseltaviksi seuraavalla kerralla, kun käytät Yksityisen selauksen tilaa.

Epäilyttäviltä sivustoilta suojautuminen: Avaa Asetukset > Safari ja laita sitten Varoitus vilpillisestä sivustosta päälle.

Safarin asetukset

Avaa Asetukset > Safari, jossa voit

- valita hakukoneen ja määrittää hakutulokset
- syöttää automaattisen täytön tietoja
- valita, mitä suosikit näytetään hakujen yhteydessä
- asettaa uudet välilehdet avautumaan taustalla
- näyttää Suosikit sivun yläreunassa
- estää ponnahdusikkunat
- parantaa tietosuojaa ja suojausta
- tyhjentää historian ja sivustojen tiedot
- päättää, haluatko käyttää mobiilidataa lukulistan kohteissa (Wi-Fi + Cellular -malleissa)
- määrittää lisävalintoja ja paljon muuta.



Musiikin hankkiminen

Musiikin ja muun äänisisällön lisääminen iPadiin:

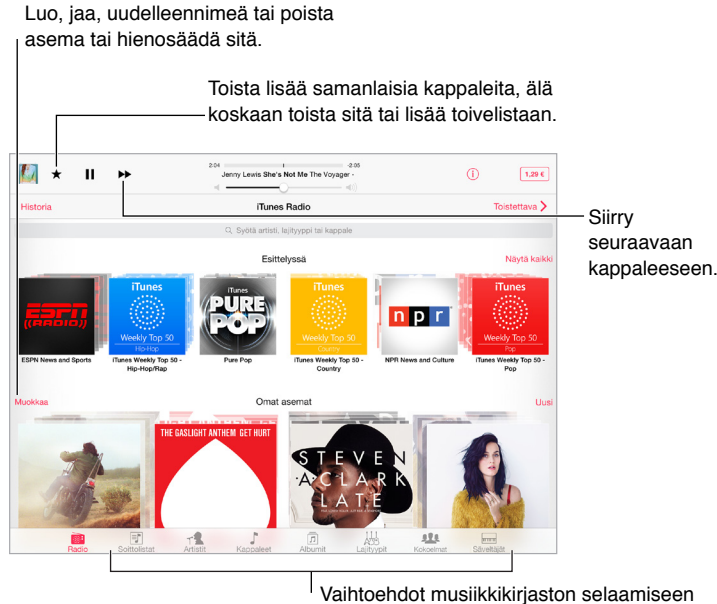
- *Musiikin ostaminen iTunes Storesta:* iTunes Storen avaaminen: Katso Luku 22, [iTunes Store](#), sivulla 117.
- *iCloud:* Saat käyttöön kaikki iTunes-kappaleet riippumatta siitä, millä laitteella olet ostanut ne. iTunes Matchin avulla voit sisällyttää CD:t ja muun tuomasi musiikin. Katso [iCloud](#) ja [iTunes Match](#) sivulla 72.
- *Perhejako:* Jos haluat ladata muiden perheenjäsenten ostamia kappaleita, avaa iTunes Store, napauta Muut, napauta Ostetut ja valitse perheenjäsen. Katso [Perhejako](#) sivulla 38.
- *Sisällön synkronoiminen tietokoneen iTunesin kanssa:* Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20.


VAROITUS: Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

iTunes Radio

Esittelyssä olevat asemat ovat hyvä tapa löytää ja kuunnella erilaisten lajityyppien uutta musiikkia. Voit myös luoda omia asemia, jotka perustuvat valitsemaasi artistiin, kappaleeseen tai lajityyppiin. Katso [iCloud ja iTunes Match](#) sivulla 72.


Huomaa: iTunes Radio ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla. Jos haluat lisätietoja iTunes Radiosta, katso http://support.apple.com/kb/HT5848?viewlocale=fi_FI.




Kun valitset aseman ja toistat kappaletta, albumin kuvitus ja toistosäätimet näkyvät Toistettavana-näytössä. Napauta , jos haluat lisätietoja, luoda uuden aseman, hienosäätää asemaa tai jakaa aseman. Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 37.

Artistiin, lajityyppiin tai kappaleeseen perustuvan oman aseman luominen: Napauta iTunes Radio -näytössä Uusi. Tai napauta Luo, kun selaat tai toistat musiikkia kirjastosta.

Asemien muokkaaminen: Napauta Muokkaa. Voit sisällyttää tai poistaa muita artisteja, kappaleita tai lajityyppejä tai poistaa aseman.

Tuleviin kappalevalintoihin vaikuttaminen: Napauta  ja napauta sitten Toista lisää samanlaisia tai Älä toista kappaletta ikinä. Voit lisätä kappaleen myös iTunesin toivelistaan.

Siirtyminen seuraavaan kappaleeseen: Napauta . Tunnin aikana voi ohittaa rajoitetun määrän kappaleita.

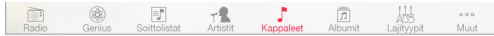
Toistamiesi kappaleiden tai toivelistan näyttäminen: Napauta Historia ja napauta sitten Toistetut tai Toivelista. Voit ostaa kirjastoosi kappaleita. Esikuuntele kappale napauttamalla sitä.

Kappaleiden ostaminen omaan kirjastoon: Napauta hintapainiketta.

Itse luodun aseman jakaminen: Napauta  ja napauta sitten Jaa asema.

Selaaminen ja toistaminen

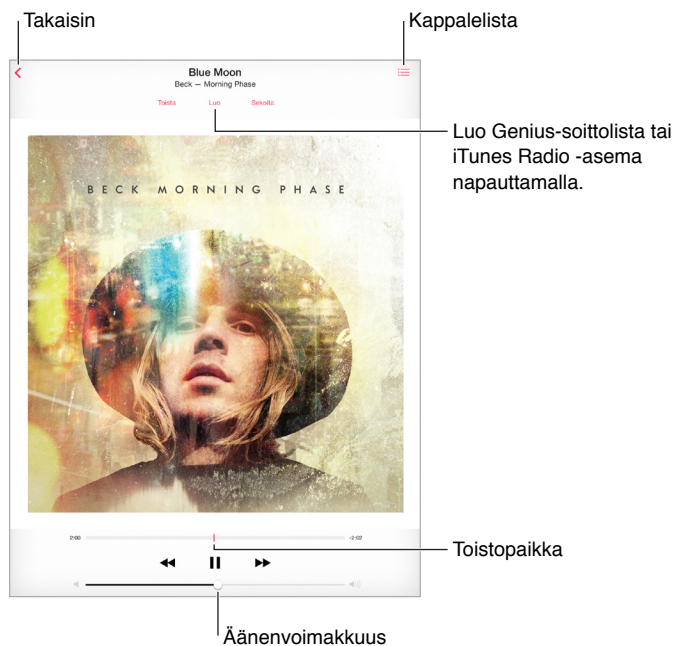
Musiikin selaaminen soittolistan, artistin, kappaleen tai muun kategorian mukaan: Napauta Muut (jos se näkyy oikeassa alakulmassa), niin saat lisää selausvaihtoehtoja. Toista kappale napauttamalla sitä.



Voit kuunnella musiikkia sisäisistä kaiuttimista, kuulokeliitäntään liitetyistä kuulokkeista tai langattomista Bluetooth-stereokuulokkeista, jotka on liitetty pariksi iPadin kanssa. Jos kuulokkeet on liitetty tai niiden kanssa on muodostettu pari, kaiuttimista ei kuulu ääntä.

Välilehtien muokkaaminen: Jos haluat järjestää näytön alareunassa olevat painikkeet uudelleen, napauta Muut (jos se on näkyvässä), napauta Muokkaa ja vedä sitten painike sen painikkeen päälle, jonka haluat korvata.

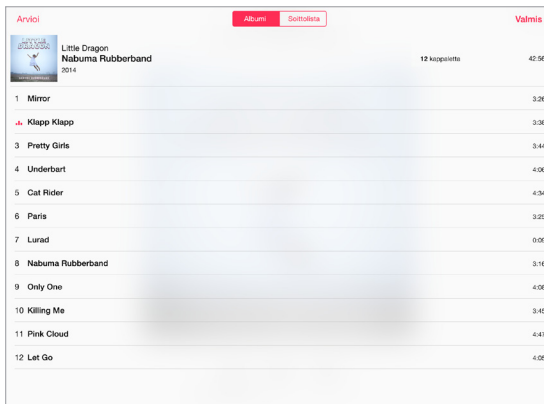
Toistettava-näyttö sisältää toistosäätimet ja näyttää, mitä toistetaan.




Siirtyminen tiettyyn kohtaan kappaleessa: Vedä toistopaikkaa. Hidasta selausnopeutta liu'uttamalla sormeasi näyttöä alas.

Sekoittaminen: Napauta Sekoita, jos haluat soittaa kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

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




	Album	Selätelmä	Valmis
	Little Dragon Nabuma Rubberband 2014	12 kappaletta	42:56
1	Mirror		3:26
2	Klapp Klapp		3:38
3	Pretty Girls		3:44
4	Underbart		4:06
5	Cat Rider		4:34
6	Paris		3:25
7	Lurad		0:00
8	Nabuma Rubberband		3:16
9	Only One		4:08
10	Killing Me		3:45
11	Pink Cloud		4:47
12	Let Go		4:08

Musiikin etsiminen: Näytä selaamisen aikana näytön yläreunassa oleva hakukenttä pyyhkäisemällä alaspäin ja syötä sitten hakuteksti. Äänisisältöä voi etsiä myös Koti-valikon kautta. Katso [Spotlight-haku](#) sivulla 34.

Kappaleen arvioiminen iTunesin älykkäitä soittolistoja varten: Näytä arviointipisteet napauttamalla näyttöä ja aseta arviointisi napauttamalla pistettä.

Sanoitusten näyttäminen: Jos olet lisännyt kappaleeseen sanoitukset, näytä ne napauttamalla albumin kantta. Sanoitukset voi lisätä kappaleen Tiedot-ikkunassa tietokoneen iTunesissa ja synkronoimalla sitten kappaleen iPadiin.

Äänisäätimien näyttäminen lukitulla näytöllä tai toista ohjelmaa käytettäessä: Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta. Katso [Ohjauskeskus](#) sivulla 34.

Musiikin toistaminen AirPlay-kaiuttimien tai Apple TV:n kautta: Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten . Katso [AirPlay](#) sivulla 41.

Siri


Voit hallita musiikin toistoa (3. sukupolven iPad tai uudempi) Sirin avulla. Katso [Sirin käyttäminen](#) sivulla 49.

Musiikin toistaminen Sirin avulla: Pidä Koti-painiketta painettuna.


- *Musiikin toistaminen tai keskeyttäminen:* Sano "toista", "toista musiikkia" tai "toista iTunes Radio". 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".

Siri voi auttaa etsimään musiikkia myös iTunes Storesta. Katso Sirin avulla hakeminen: [Selaaminen tai etsiminen](#) sivulla 118.

iCloud ja iTunes Match

iCloudissa sinulla on käytössäsi kaikki musiikki, jonka olet ostanut iTunes Storesta kaikilla laitteillasi.  -kuvake näyttää kappaleet, jotka sinulla on iCloudissa. Voit toistaa kappaleen napauttamalla.

Muulla laitteella ostetun musiikin lataaminen automaattisesti: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store, kirjaudu omalla Apple ID:lläsi ja valitse Musiikki kohdassa Automaattiset lataukset.

Musiikin lataaminen, jos olet menossa paikkaan, jossa ei ole Wi-Fi-yhteyttä: Napauta  niiden kappaleiden vieressä, jotka haluat toistaa. Voit myös ladata kokonaisia albumeita ja soittolistoja. Voit myös ladata aikaisempia iTunes Store -ostoksia napauttamalla Muut, Ostetut ja Musiikki.

Ladatun kappaleen poistaminen: Pyyhkäise vasemmalle ja napauta sitten Poista. Kappale poistetaan iPadista, mutta se säilyy iCloudissa.

Vain ladatun musiikin näyttäminen: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store. Poista valinta Musiikki kohdassa Näytä kaikki.


iTunes Match -tilaajana voit tallentaa kaiken musiikkisi iCloudiin (jopa 25 000 kappaletta), myös ne kappaleet, jotka olet tuonut CD-levyiltä.

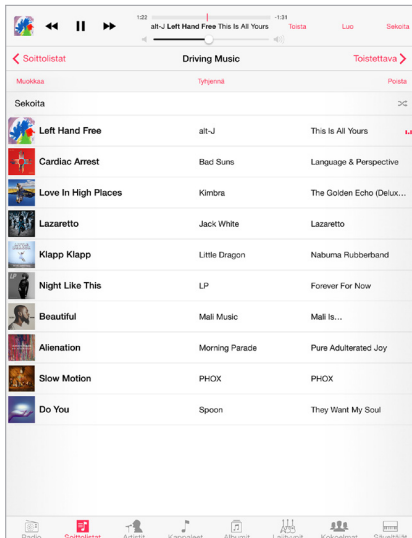
Huomaa: iTunes Match ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla. Katso support.apple.com/kb/HT5085?viewlocale=fi_FI.

iTunes Matchin tilaaminen: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store > Tilaa iTunes Match. Katso www.apple.com/finland/itunes/itunes-match/.

iTunes Matchin laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iTunes- ja App Store. Kirjaudu sisään, jos et ole jo kirjautuneena.



Soittolistat

Musiikin järjesteleminen soittolistojen avulla: Näytä Soittolistat, napauta lähellä listan yläreunaa Uusi soittolista ja syötä sitten nimi. Lisää kappaleita tai videoita napauttamalla .



Soittolistan muokkaaminen: Valitse soittolista ja napauta sitten Muokkaa.

- **Kappaleiden lisääminen:** Napauta .

- *Kappaleen poistaminen:* Napauta  ja napauta sitten Poista. Kappaleen poistaminen soittolistasta ei poista sitä iPadista.
- *Kappalejärjestyksen vaihtaminen:* Vedä -kuvaketta.

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

iPadissa luodun soittolistan tyhjentäminen tai poistaminen: Valitse soittolista ja napauta sitten Tyhjennä tai Poista.

Kappaleen poistaminen iPadista: Napauta Kappaleet, pyyhkäise kappaletta ja napauta sitten Poista. Kappale poistetaan iPadista, mutta ei iCloudista eikä tietokoneen iTunes-kirjastosta.

Genius – sinulle muokattu


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.

Geniusin laittaminen päälle: Napauta Soittolistat, napauta Genius-soittolista ja napauta sitten Laita Genius päälle.

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

Genius-soittolistan tekeminen: Näytä Soittolistat, napauta sitten Genius-soittolista ja valitse kappale. Tai napauta Toistettava-näytössä Luo ja napauta sitten Genius-soittolista.

- *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 .

Jos olet iTunes Match -tilaaja, Genius-soittolistasi tallennetaan iCloudiin. iPadissa luodut Genius-soittolistat kopioidaan tietokoneelle, kun synkronoit sen iTunesin kanssa.

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

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

Kotijako

Kotijaon avulla voit toistaa musiikkia, elokuvia ja TV-ohjelmia Mac- tai PC-tietokoneen iTunes-kirjastosta. iPadin 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 iPadilla

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

iPadin sisältöön palaaminen: Napauta Jaetut ja valitse Oma iPad.

Musiikin asetukset

Kohdassa Asetukset > Musiikki voit määrittää asetukset seuraaville:

- Tasaa voimakkuus (äänisisällön äänenvoimakkuustason normalisoimiseksi)
- Taajuuskorjain

Huomaa: Taajuuskorjaimen asetukset koskevat yleensä vain Musiikki-ohjelmalla toistettua musiikkia, mutta ne vaikuttavat kaikkiin äänilähtöihin, myös kuulokeliitintään ja AirPlayhin.

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

- Äänenvoimakkuusraja

Huomaa: Joissakin EU-maissa iPad saattaa kertoa, kun asetat äänenvoimakkuuden EU:n suositteleman kuulonsuojausrajan yläpuolelle. Sinun on ehkä vapautettava äänenvoimakkuussäädin hetkeksi, jotta voit asettaa äänenvoimakkuuden tämän tason yläpuolelle. Jos haluat rajoittaa kuulokkeiden enimmäisäänenvoimakkuuden tälle tasolle, avaa Asetukset > Musiikki > Voimakkuusraja ja laita EU-voimakkuusraja päälle.

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

FaceTime

9

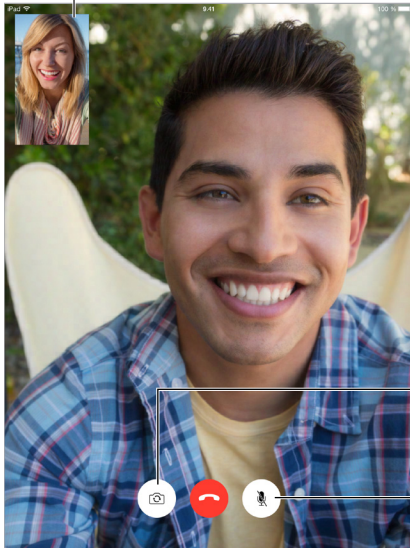


FaceTime yhdellä silmäyksellä

Soita FaceTimella video- tai äänipuhelua muihin iOS-laitteisiin tai tietokoneisiin, jotka tukevat FaceTimea. FaceTime-kameralla voit keskustella kasvoitusten; vaihtamalla takana olevaan iSight-kameraan (ei kaikissa malleissa) voit näyttää, mitä näet ympärilläsi.

Huomaa: FaceTime ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Vedä kuva
johonkin kulmaan.





Vaihda kameraa.

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


FaceTime-puhelujen soittamiseen ja vastaanottamiseen tarvitaan Wi-Fi-yhteys ja Apple ID (kirjaudu ensin sisään Apple ID:lläsi tai luo uusi tili). iPadin Wi-Fi + Cellular -malleissa voit myös soittaa FaceTime-puheluita mobiiliyhteyden kautta, mistä saattaa koitua lisäkuluja (FaceTimen mobiili- tai LTE-yhteys ei ole käytettävissä iPad 2:ssa). Katso [Mobiiliverkon asetukset](#) sivulla 169.

Puhelujen soittaminen ja puheluihin vastaaminen

FaceTime-puhelun soittaminen: Varmista, että FaceTime on päällä kohdassa Asetukset > FaceTime. Napauta FaceTime ja kirjoita ylhäällä vasemmalla olevaan kenttään nimi tai numero, johon haluat soittaa. Soita videopuhelu napauttamalla  tai soita FaceTime-äänipuhelu napauttamalla . Voit myös avata Yhteystiedot napauttamalla + ja aloittaa puhelun sieltä käsin.



Puhelun aloittaminen puhumalla: Pidä painettuna Koti-painiketta ja sano sitten "FaceTime" ja henkilö, jolle haluat soittaa.

Soittaminen uudelleen: Napauta FaceTime, niin puheluhistoriasi tulee näkyviin vasemmanpuoleiseen paneeliin. Voit tarkentaa hakua painamalla Ääni tai Video, ja soita sitten uudelleen napauttamalla nimeä tai numeroa. Avaa nimi tai numero Yhteystiedoissa napauttamalla .

Puhelun poistaminen puheluhistoriasta: Napauta FaceTime, niin Puheluhistoria tulee näkyviin näytölle. Pyyhkäise vasemmalle ja napauta sitten Poista, jos haluat poistaa nimen tai numeron Puheluhistoriasta.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen: Kun FaceTime-puhelu saapuu, voit vastata puheluun, hylätä puhelun tai valita muun vaihtoehdon.

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Make a FaceTime call."



Useamman henkilön näyttäminen: Käytä FaceTimea vaakanäkymässä kääntämällä iPad vaakasuuntaan. Voit lukita iPadiin pystynäkymään, jos haluat välttää turhat näkymän suunnan vaihdokset. Katso [Näytön suunnan vaihtaminen](#) sivulla 25.

Puhelujen hallitseminen

Moniajon käyttäminen puhelun aikana: Paina Koti-painiketta ja napauta haluamasi ohjelman kuvaketta. Voit edelleen keskustella ystäväsi kanssa, mutta ette näe toisiaanne. Palaa videopuheluun napauttamalla vihreää palkkia näytön yläreunassa.

Usean puhelun käsitteleminen: FaceTime-puhelua ei välitetä. Jos FaceTime-puhelun aikana saapuu toinen puhelu, voit joko lopettaa FaceTime-puhelun ja vastata tulevaan puheluun, hylätä tulevan puhelun tai vastata tekstiviestillä. Koputusta voi käyttää vain FaceTime-äänipuheluissa.

Koputuksen käyttäminen äänipuheluissa: Jos sinulla on FaceTime-äänipuhelu kesken, ja saat toisen puhelun, voit hylätä puhelun, lopettaa ensimmäisen puhelun ja vastata toiseen tai laittaa ensimmäisen puhelun pitoon ja vastata uuteen puheluun.

Ei-toivottujen soittajien estäminen: Avaa Asetukset > FaceTime > Estetyt > Lisää uusi. Et saa estetyiltä soittajilta FaceTime-puhelua tai tekstiviestejä. Jos haluat lisätietoja puhelujen estosta, katso support.apple.com/kb/HT5845?viewlocale=fi_FI.

Asetukset

Avaa Asetukset > FaceTime, jossa voit

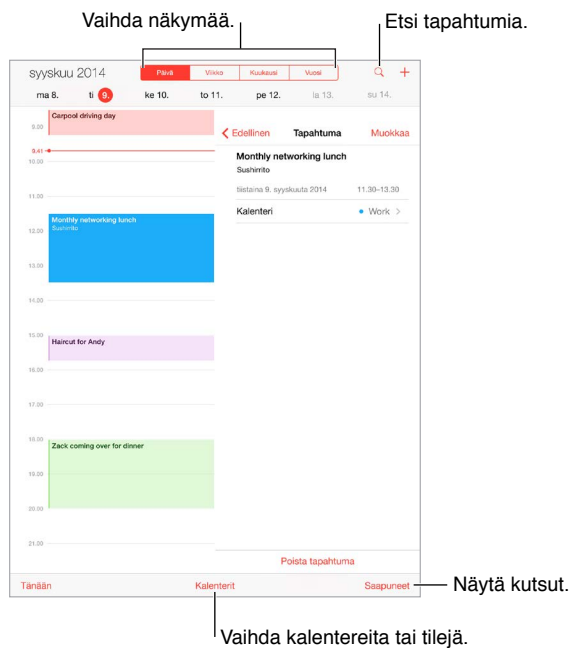
- laittaa FaceTimen päälle tai pois
- määrittää FaceTime-ohjelmassa käytettävän puhelinnumeron, Apple ID:n tai sähköpostiosoitteen
- asettaa oman tunnisteen

Kalenteri

10



Kalenteri yhdellä silmäyksellä



Tapahtuman lisääminen: Napauta + -painiketta ja syötä tapahtuman tiedot. Jos lisäät sijainnin ja valitset Hälytys > Aika lähteä, Kalenteri muistuttaa sinua tapahtumasta sen perusteella, miten pitkään tapahtumapaikkaan meneminen vie aikaa.

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Set up a meeting with Zack at 9"

Tapahtumien etsiminen: Napauta 🔍 ja syötä sitten teksti hakukenttään. Haku tehdään näyttämiesi kalenterien otsikoista, kutsutuista, sijainneista ja muistiinpanoista.

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "What's on my calendar for Friday?"

Näkymän muuttaminen: Napauta Päivä, Viikko, Kuukausi tai Vuosi. Näytä tulevat tapahtumat luettelona napauttamalla 🔍. Viikko- ja päivänäkymää voi lähentää ja loitontaa nipistämällä.

Kalenterin värin vaihtaminen: Napauta Kalenterit, napauta kalenterin vieressä ⓘ ja valitse sitten luettelosta väri. Palvelin määrittää värin joillekin kalenteritileille, kuten Googlelle.

Tapahtuman muokkaaminen: Pidä tapahtumaa painettuna ja vedä se sitten uuteen aikaan, tai säädä tarttumispisteitä.

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Reschedule my appointment with Barry to next Monday at 9 a.m."

Kutsut

iCloud, Microsoft Exchange ja osa CalDAV-palvelimista mahdollistavat tapaamiskutsujen lähettämisen ja vastaanottamisen.

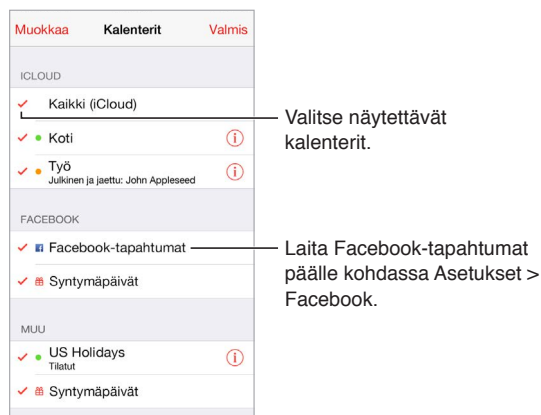
Muiden kutsuminen tapahtumaan: Napauta tapahtumaa, napauta Muokkaa ja napauta sitten Kutsutut. Kirjoita nimiä tai napauta ⊕ ja valitse ihmisiä Yhteystiedoista. Jos et halua ilmoitusta jonkun jäädessä pois tapaamisesta, avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Näytä kutsusta kieltäytyneet.

Kutsuun vastaaminen: Napauta tapahtumaa, johon sinut on kutsuttu, tai napauta Saapuneet ja napauta sitten kutsua. Jos lisäät kommentteja (ei ehkä käytettävissä kaikissa kalentereissa), kommentit näkyvät järjestäjälle mutta eivät muille osallistujille. Jos haluat nähdä hylätyt tapahtumat, napauta Kalenterit ja laita Näytä hylätyt tapahtumat -asetus päälle.

Tapaamisen varaaminen merkitsemättä aikaa varatuksi: Napauta tapahtumaa, napauta Saatavuus ja napauta "vapaa". Jos kyseessä on itse luomasi tapahtuma, napauta Näytä tilana ja napauta "vapaa". Tapahtuma pysyy kalenterissasi, mutta aika ei näy varattuna muille, jotka lähettävät sinulle kutsuja.

Pikäsähköpostin lähettäminen osallistujille: Napauta tapahtumaa, napauta Kutsutut ja sitten ✉.

Useiden kalentereiden käyttäminen



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

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

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

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

Juhlapäiväkalenterin näyttäminen: Napauta Kalenterit ja sisällytä sitten tapahtumiin kansalliset juhlapäivät napauttamalla Juhlapäivät.

Useiden kalentereiden näyttäminen yhdellä kertaa: Napauta Kalenterit ja valitse sitten ne kalenterit, jotka haluat näyttää.

Tapahtuman siirtäminen toiseen kalenteriin: Napauta tapahtumaa, napauta Muokkaa, napauta Kalenterit ja valitse sitten kalenteri, johon tapahtuma siirretään.

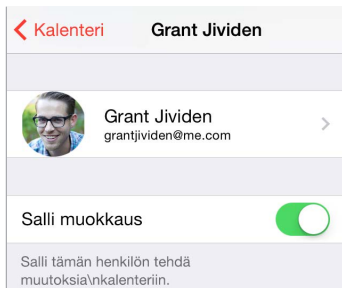
iCloud-kalentereiden jakaminen

Kun Perhejako on käytössä, se luo automaattisesti perheenjäsenten kesken jaetun kalenterin. Katso [Perhejako](#) sivulla 38. Voit jakaa myös iCloud-kalenterin muiden iCloud-käyttäjien kanssa. Kun jaat kalenterin, muut voivat nähdä sen, ja voit antaa muiden lisätä tai muuttaa tapahtumia. Voit myös jakaa vain luku -version, jota kuka tahansa voi katsoa.

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

iCloud-kalenterin jakaminen: Napauta Kalenterit, napauta Muokkaa ja napauta iCloud-kalenteria, jonka haluat jakaa. Napauta Lisää henkilö ja syötä nimi tai selaa Yhteystietoja napauttamalla ⊕. Kutsuttu saa sähköpostikutsun liittyä kalenteriin, mutta tarvitsee iCloud-tilin, jotta voi hyväksyä kutsusi.

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



Jaettujen kalentereiden ilmoitusten laittaminen pois päältä: Kun joku muokkaa jaettua kalenteria, sinulle ilmoitetaan muutoksesta. Jos haluat laittaa jaettujen kalentereiden ilmoitukset pois päältä, avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit > Jaettujen kalentereiden muutokset.

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 kalenterin käyttäen yhteensopivaa ohjelmaa, kuten OS X:n Kalenteria.

Kalenterin asetukset

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

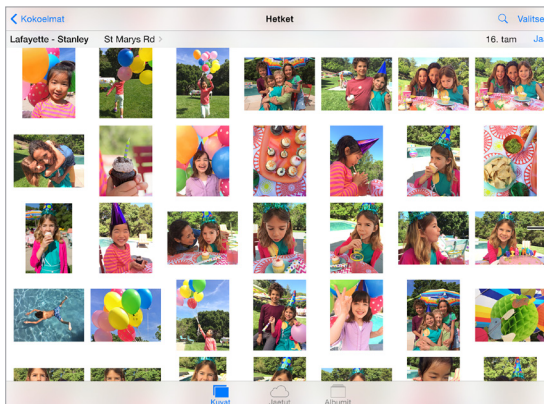
- menneiden tapahtumien synkronoiminen (tulevat tapahtumat synkronoidaan aina)
- uusien tapahtumakutsujen merkkiäänäni
- uusien tapahtumien oletuskalenteri
- hälytysten oletusaika
- aikavyöhyketuki (haluttaessa näyttää päivämäärät ja ajat käyttäen eri aikavyöhykettä)
- viikon alkamispäivä.
- Kiinalaisten, heprealaisten tai islamilaisten päivämäärien näyttäminen.



Kuvien ja videoiden näyttäminen

Kuvat-ohjelmalla voit katsoa kuvia ja videoita, jotka

- on otettu iPadin kameralla
- on tallennettu iCloudiin (katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 84)
- muut ovat jakaneet (katso [Kuvien jakaminen iCloudissa](#) sivulla 85)
- on synkronoitu tietokoneeltasi (katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20)
- on tallennettu sähköpostista, tekstiviestistä, verkkosivustolta tai näyttökuvasta.
- on tuotu kamerasta.



Katso koko näytöllä napauttamalla.


Kuvat-ohjelma sisältää Kuvat-, Jaetut- ja Albumit-välilehdet.

- Napauta Kuvat, kun haluat nähdä kaikki kuvasi ja videosi, jotka on järjestetty vuosiin, kokoelmiin ja hetkiin. Selaa kokoelmaan tai vuoteen kuuluvia kuvia nopeasti pitämällä hetken aikaa painettuna ja sitten vetämällä.
- Napauta Jaetut, kun haluat nähdä kuvat ja videot, jotka olet jakanut muiden kanssa tai jotka muut ovat jakaneet kanssasi. Katso [Kuvien jakaminen iCloudissa](#) sivulla 85.
- Napauta Albumit, kun haluat nähdä miten kuvat ja videot on järjestetty albumeihin iPadissa. Katso [Kuvien ja videoiden järjesteleminen](#) alla.


Kaikkien kuvien ja videoiden näyttäminen: Kuvat näyttää oletusarvoisesti edustavan otoksen kuvistasi, kun katsot kuvia vuoden tai kokoelman mukaan. Jos haluat nähdä kaikki kuvasi, avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera ja laita "Kuvat yhteenvetona" pois päältä.


Näyttäminen sijainnin mukaan: Näytä vuoden tai kokoelman mukaan ja napauta >. Sijaintitiedot sisältävät kuvat ja videot näkyvät kartalla. Näin näet missä ne otettiin.

Kun näytät kuvaa tai videota, voit näyttää tai kätkeä säätimet osoittamalla. Siirry eteenpäin tai taaksepäin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Kuvista hakeminen: Kun sinulla on auki Albumit tai Kuvat, etsi päiväyksen (kuukausi ja vuosi) tai paikan (kaupunki ja osavaltio) perusteella napauttamalla  Hakutoiminto säilyttää Äskeiset haut ja näyttää sinulle luettelon hakuehdotuksista.

Lähentäminen ja loitontaminen: Kaksoisnapauta tai nipistä kuvaa. Kun kuva on lähennetty, voit nähdä kuvan muita osia vetämällä kuvaa.

Videon toistaminen: Napauta . Jos haluat vaihtaa koko näytön ja näyttöön sovittamisen välillä, kaksoisnapauta näyttöä.


Kuvaesityksen toistaminen: Näytä kuva, napauta  ja napauta sitten Kuvaesitys. Valitse asetukset ja napauta sitten Aloita kuvaesitys. Lopeta kuvaesitys napauttamalla näyttöä. Jos haluat asettaa muita kuvaesitysvalintoja, avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera.

Jos haluat suoratoistaa kuvaesityksen tai videon TV:ssä, katso [AirPlay](#) sivulla 41.

Kuvien ja videoiden järjesteleminen


Albumi-välilehdellä on itse luomiasi albumeita ja joitakin sinulle luotuja albumeita riippuen tavasta, jolla käytät Kuvat-ohjelmaa. Esimerkiksi videot lisätään automaattisesti Videot-albumiin, ja Oma kuvavirta -albumi on näkyvässä, jos käytät kyseistä ominaisuutta (katso [Oma kuvavirta](#) alla). Kaikki iCloudissa olevat kuvasi ovat Kaikki kuvat -albumissa, jos käytät iCloud-kuvakirjastoa (katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 84). Jos et käytä iCloud-kuvakirjastoa, näkyvässä on sen sijaan Kameran rulla -albumi, joka sisältää iPhoneella ottamiasi ja muista lähteistä peräisin olevia kuvia ja videoita.

Huomaa: Jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, albumit tallennetaan iCloudiin, ja ne ovat ajan tasalla ja käytettävissä kaikissa iOS 8.1-laitteissa tai uudemmissa, Macissa, jossa on OS X Yosemite v10.10.3 tai uudempi, ja osoitteessa [iCloud.com](#), samalla Apple ID:llä. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 84.


Uuden albumin luominen: Napauta Albumit, napauta , syötä nimi ja napauta sitten Tallenna. Valitse albumiin lisättävät kuvat ja videot ja napauta sitten Valmis.

Kohteiden lisääminen olemassa olevaan albumiin: Napauta miniatyyrinäkymässä Valitse. Valitse kohteet, napauta Lisää ja valitse sitten albumi.


Albumien hallitseminen: Napauta albumiluettelonäkymässä Muokkaa.


- *Albumin nimeäminen uudelleen:* Valitse albumi ja syötä sitten uusi nimi.
- *Albumien järjesteleminen:* Kosketa albumia ja vedä se sitten toiseen sijaintiin.
- *Albumin poistaminen:* Napauta .

iCloud-kuvakirjasto mahdollistaa kaikkien albumiesi hallitsemisen millä tahansa iOS 8.1 -laitteella tai uudemmalla, jossa iCloud-kuvakirjasto on otettu käyttöön.

Suosikkien merkitseminen: Kun kuva tai video on näytössä, napauta , niin kuva lisätään automaattisesti Suosikit-albumiin. Kuva tai video voi olla Suosikit-albumin lisäksi myös jossakin muussa albumissa.

Kuvien kätkeminen, jotka haluat säilyttää mutta et näyttää: Pidä kuvaa painettuna ja valitse Kätke. Kuva siirretään Kätketyt-albumiin. Jos haluat kuvan taas näkyviin, pidä kuvaa painettuna ja valitse Älä kätke.

Kuvan tai videon poistaminen albumista: Napauta kuvaa tai videota, napauta  ja napauta sitten Poista kuva. Kuva tai -video poistetaan albumista ja Kuvat-välilehdeltä.

Kuvan tai videon poistaminen Kuvat-ohjelmasta: Napauta Kuvat-välilehteä, napauta kuvaa tai videota, napauta  ja napauta sitten Poista kuva tai Poista video. Poistetut kuvat ja videot säilytetään iPadin Äskettäin poistetut -albumissa, ja niissä on merkki, jossa näkyy, kuinka monta päivää on jäljellä ennen kuin kohde poistetaan iPadista pysyvästi. Jos haluat poistaa kuvan tai videon pysyvästi ennen kuin aika umpeutuu, napauta kohdetta, napauta Poista ja napauta sitten Poista kuva tai Poista video. Jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, poistetut kuvat ja videot poistetaan pysyvästi kaikista laitteistasi, jotka käyttävät iCloud-kuvakirjastoa samalla Apple ID:llä.

Poistetun kuvan tai videon palauttaminen: Napauta Äskettäin poistetut -albumissa kuvaa tai videota, napauta Palauta ja napauta sitten Palauta kuva tai Palauta video. Kohde siirretään Kameran rullaan tai jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, Kaikki kuvat -albumiin.

iCloud-kuvakirjasto

iCloud-kuvakirjaston avulla kuvasi ja videosi ovat käytettävissä kaikissa iOS 8.1-laitteissa tai uudemmissa, Macissa, jossa on OS X Yosemite v10.10.3 tai uudempi, ja osoitteessa [iCloud.com](https://www.icloud.com), samalla Apple ID:llä. Voit tehdä muutoksia kuviin ja videoihin Kuvat-ohjelmassa, säilyttää sekä alkuperäiset että muokatut versiot ja nähdä muutosten päivittyvän kaikissa laitteissasi (katso [Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen](#) sivulla 87). Voit tallentaa niin monta kuvaa ja videota kuin mitä iCloud-tallennustilatilaaksesi sallii.

Huomaa: Jos laitat iCloud-kuvakirjaston päälle, et voi synkronoida kuvia ja videoita iPadiin iTunesilla.

iCloud-kuvakirjaston laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iCloud > Kuvat. Tai avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera.

Kuvien ja videoiden näyttäminen iCloud-kuvakirjastossa: Voit näyttää kuvia ja videoita paitsi Kuvat-välilehdellä (järjestettynä vuosiin, kokoelmiin ja hetkiin), myös jatkuvana virtana lisäyspäivän mukaan Kaikki kuvat -albumissa.

Sen valitseminen, optimoidaanko tallennustila vai säilytetäänkö kaikki kuvat ja videot täysitarkkuuksisena iPadissa: Jos iCloud-tallennustilatilaaksesi on yli 5 Gt, Optimoi iPadin tallennustila on oletusarvoisesti päällä. Se hallitsee tallennustilaa automaattisesti pitämällä täysitarkkuuksiset kuvat ja videot iCloudissa ja kevyemmät versiot iPadissasi tilantarpeen mukaan. Napauta Lataa ja pidä alkuperäiset -vaihtoehtoa, jos haluat pitää täysitarkkuuksiset alkuperäisversiot iPadissasi. Alkuperäiset tallennetaan aina iCloudiin.

Täysitarkkuuksisen kuvan tai videon lataaminen: Jos et säilytä alkuperäisversioita iPadissa, lähennä 100 %:iin nipistämällä tai napauta Muokkaa.

Huomaa: iPadin on oltava yhteydessä internetiin, jotta kuvia ja videoita voidaan lähettää iCloud-kuvakirjastoon. Käytettäessä mobiiliyhteyttä iPadin mobiilimalleissa voidaan kerralla ladata enintään 100 Mt.

Jos lähettämäsi kuvat ja videot ylittävät tallennustilatilaaksesi, voit hankkia lisää iCloud-tilaa. Avaa Asetukset > iCloud > Tallennustila > Muuta tallennustilatilausta, jos haluat tietoja saatavilla olevista vaihtoehdoista.

Oma kuvavirta

Oma kuvavirta, joka on päällä oletuksena, lähettää uudet kuvat ja videot automaattisesti muihin laitteisiisi, jotka käyttävät Omaa kuvavirtaa.



Oman kuvavirran laittaminen päälle ja pois: Avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera tai Asetukset > iCloud > Kuvat.

Huomaa: iCloudiin tallennetut kuvat käyttävät iCloud-tallennustilaa, mutta Omaan kuvavirtaan ladatut kuvat eivät kuormita iCloud-tallennustilaasi lisää.

Oman kuvavirran käyttäminen ilman iCloud-kuvakirjastoa: Ottamasi kuvat ja videot lisätään Oma kuvavirta -albumiin, kun poistut Kamera-ohjelmasta ja iPad on yhteydessä Wi-Fiin. Kaikki lisäämäsi kuvat – esimerkiksi näyttökuvat ja sähköpostiviesteistä tallennetut kuvat – näkyvät myös Oma kuvavirta -albumissa.

Muilla laitteillasi Omaan kuvavirtaan lisätyt kuvat ja videot näkyvät iPadin Oma kuvavirta -albumissa. iOS-laitteet voivat säilyttää enintään 1000 uusinta kuvaasi iCloudissa 30 päivän ajan. Voit tuoda nämä kuvat tietokoneeseen automaattisesti, jos haluat säilyttää ne pysyvästi.

Oman kuvavirran sisällön hallitseminen: Napauta Oma kuvavirta -albumissa Valitse.

- *Parhaiden otosten tallentaminen iPadiin:* Valitse kuvat ja napauta sitten Lisää.
- *Jakaminen, tulostaminen tai kopioiminen:* Valitse kuvat ja napauta sitten .
- *Kuvien poistaminen:* Valitse kuvat ja napauta sitten .

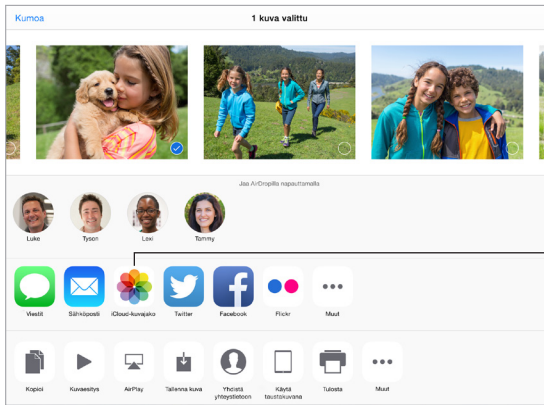
Huomaa: Vaikka poistetut kuvat poistetaan kaikkien laitteiden Oma kuvavirta -albumeista, alkuperäiset kuvat säilyvät sen laitteen Kuvat-ohjelmassa, jolla kuva otettiin. Myöskään kuvia, jotka tallennetaan toiseen albumiin laitteella tai tietokoneella, ei poisteta. Katso support.apple.com/kb/HT4486?viewlocale=fi_FI.

Oman kuvavirran käyttäminen iCloud-kuvakirjaston kanssa: Jos käytät iCloud-kuvakirjastoa iPadissa, voit lähettää uusimmat kuvat ja videot Omaan kuvavirtaan ja näyttää niitä muilla laitteilla, joissa iCloud-kuvakirjasto ei ole käytössä.

Kuvien jakaminen iCloudissa


iCloud-kuvajaon avulla voit luoda kuva- tai videoalbumeita jaettaviksi ja tilata muiden jakamia albumeita. Voit kutsua muita katsomaan albumeitasi iCloud-kuvajaon avulla (iOS 6 tai uudempi tai OS X Mountain Lion tai uudempi), ja he voivat halutessaan jättää kommentteja. Jos heillä on iOS 7 tai OS X Mavericks tai uudempi, he voivat lisätä omia kuvia ja videoita. Voit myös julkaista albumisi verkkosivustolla kenen tahansa katseltavaksi. iCloud-kuvajako toimii sekä iCloud-kuvakirjaston ja Oman kuvavirran kanssa että ilman niitä.

Huomaa: iCloud-kuvajaon käyttäminen edellyttää, että iPad on yhteydessä Wi-Fiin. iCloud-kuvajako toimii sekä Wi-Fi- että mobiiliverkossa. Palvelusta voidaan periä mobiilidatamaksuja. Katso [Käyttötiedot](#) sivulla 166.




Luo uusia jaettuja albumeja tai lisää kuvia nykyisiin.

iCloud-kuvajaon laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iCloud > Kuvat. Tai avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera.

Kuvien ja videoiden jakaminen: Kun näytät kuvaa tai videota, tai kun olet valinnut useita kuvia tai videoita, napauta , napauta iCloud-kuvajako, lisää kommentteja ja jaa olemassa olevassa jaetussa albumissa tai valitse uusi. Voit kutsua henkilöitä katsomaan jaettua albumiasi sähköpostiosoitteella tai matkapuhelinnumerolla, jota he käyttävät iMessagessa.

Julkisen verkkosivun ottaminen käyttöön: Valitse jaettu albumi, napauta Ihmiset ja laita sitten Julkinen verkkosivu päälle. Jos haluat ilmoittaa sivustosta, napauta Jaa linkki.


Kohteiden lisääminen jaettuun albumiin: Näytä jaettu albumi, napauta +, valitse kohteet ja napauta Valmis. Lisää halutessasi kommentti ja napauta sitten Julkaise.

Kuvien poistaminen jaetusta albumista: Valitse jaettu albumi, napauta Valitse, valitse kuvat tai videot, jotka haluat poistaa ja napauta sitten . Sinun on oltava jaetun albumin omistaja tai kuvan omistaja.

Kommenttien poistaminen jaetusta albumista: Valitse kuva tai video, joka sisältää kyseisen kommentin. Pidä kommenttia painettuna ja napauta Poista. Sinun on oltava jaetun albumin omistaja tai kommentin omistaja.

Jaetun albumin nimeäminen uudelleen: Napauta Jaetut, napauta Muokkaa, napauta nimeä ja kirjoita sitten uusi nimi.

Tilajien lisääminen tai poistaminen tai ilmoitusten laittaminen päälle tai pois: Valitse jaettu albumi ja napauta sitten Ihmiset.



Jaetun albumin tilaaminen: Kun saat kutsun, napauta Jaetut-välilehteä  ja napauta sitten Hyväksy. Voit hyväksyä kutsun myös sähköpostissa.

Kohteiden lisääminen tilaamaasi jaettuun albumiin: Valitse jaettu albumi ja napauta sitten +. Valitse kohteet ja napauta sitten Valmis. Lisää halutessasi kommentti ja napauta sitten Julkaise.

Perhealbumin näyttäminen: Kun Perhejako on käytössä, kaikkien perheenjäsenten laitteiden Kuvat-ohjelmaan luodaan automaattisesti Perhe-niminen jaettu albumi. Kaikki perheenjäsenet voivat lisätä kuvia, videoita ja kommentteja albumiin ja ilmoittaa, kun jotakin uutta on lisätty. Jos haluat lisätietoja Perhejaon asetuksista katso [Perhejako](#) sivulla 38.

Muita tapoja kuvien ja videoiden jakamiseen

Voit jakaa kuvia ja videoita Mail- tai Viestit-ohjelmissa tai muiden asentamiesi ohjelmien kautta.

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


Napauta Jakaminen-ohjelmassa Lisää, ja laita päälle ne ohjelmat, joita haluat käyttää jakamiseen.

Liitteiden kokorajoitukset riippuvat palveluntarjoajastasi. iPad voi pakata kuva- ja videoliitteet tarvittaessa.

Voit myös kopioida kuvan tai videon ja sijoittaa ne sähköposti- tai tekstiviestiin (multimediaviesti tai iMessage).

Useiden kuvien tai videoiden jakaminen tai kopioiminen: Napauta Hetket-näkymässä Jaa.

Vastaanottamasi kuvan tai videon tallentaminen tai jakaminen:



- *Sähköposti:* Lataa tarvittaessa napauttamalla ja näytä sitten jako- ja muita valintoja pitämällä kohdetta painettuna.
- *Tekstiviesti:* Napauta kohdetta keskustelussa ja napauta sitten .




Kuvat ja videot, jotka vastaanotat Viesteissä tai jotka tallennat verkkosivulta, tallennetaan Kuvat-välilehdelle. Ne voidaan näyttää myös Kameran rullassa tai Kaikki kuvat -albumissa, jos käytät iCloud-kuvakirjastoa.

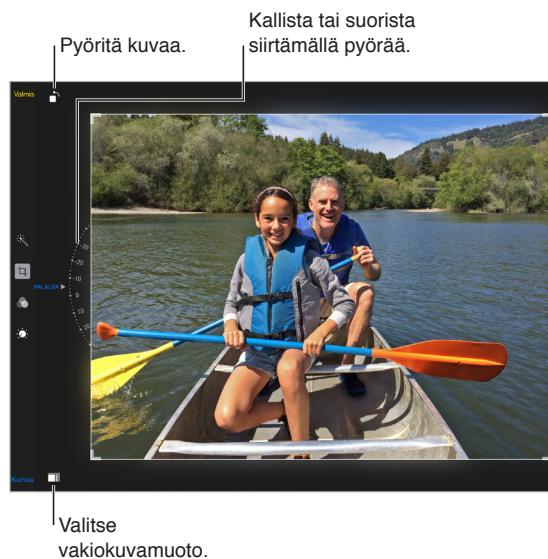
Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen




Voit muokata kuvia suoraan iPadissa. Jos kuvasi on tallennettu iCloudiin, muokkauksesi päivitetään kaikkiin laitteisiisi, joissa on iCloud käytössä, ja sekä alkuperäiset että muokatut versiot tallennetaan. Jos poistat kuvan, se poistetaan kaikista laitteistasi ja iCloudista. Kuvat-ohjelman laajennukset sisältävät erityismuokkausvalintoja. Katso [Ohjelmien laajennukset](#) sivulla 25.

Kuvan muokkaaminen: Näytä kuva koko näytössä, napauta Muokkaa ja napauta sitten jotakin työkalua. Jos muokattava kuva ei ole otettu iPadilla, napauta kuvaa, napauta Muokkaa ja napauta Monista ja muokkaa.

- Automaattinen parannus  parantaa kuvan valotusta, kontrastia, kylläisyyttä ja muita ominaisuuksia.
- Napauta punasilmäisyyden poistotyökalun  ollessa valittuna silmiä, jotka on korjattava.

- Napauta , niin Kuvat ehdottaa optimaalista rajausta, mutta voit vetää ruudukkotyökalun kulmia, jos haluat asettaa oman rajauksen. Siirrä pyörää, jos haluat kallistaa tai suoristaa kuvaa. Jos haluat suoristaa kuvan horisonttiin nähden, napauta Auto, ja napauta Nollaa, jos haluat perua suoristusmuutokset. Napauta , jos haluat kääntää kuvaa 90 astetta. Napauta , jos haluat valita vakiorajauksen, kuten 2:3 tai Neliö.



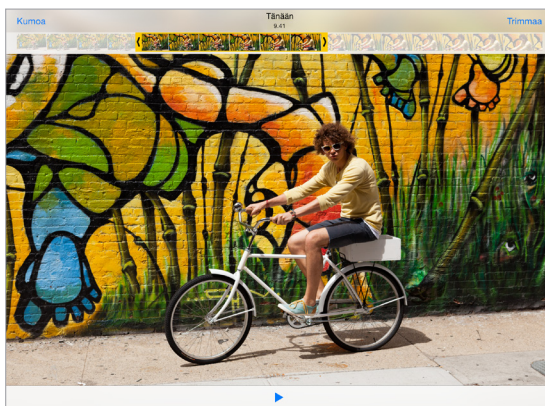
- Voit käyttää eri väritehosteita, kuten Mono tai Värikoristus napauttamalla kuvasuodattimia .
- Napauta Säädet , jos haluat asettaa Valo-, Väri- ja Mustavalkoinen-asetuksia. Napauta alaspäin osoittava nuolta ja valitse sitten elementti, jota haluat säätää, napauttamalla sitten Valo-, Väri- tai Mustavalkoinen-kohdan vieressä . Siirrä liukusäädintä, kunnes vaikutus on haluamasi.

Muokatun version vertaaminen alkuperäiseen: Näytä alkuperäinen pitämällä kuvaa painettuna. Vapauta, niin näet muokkaukset.

Jos et pidä lopputuloksesta: Napauta Kumoa ja napauta sitten Hylkää muutokset. Tallenna muutokset napauttamalla Valmis.

Palaaminen alkuperäiseen: Kun olet muokannut kuvaa ja tallentanut muutokset, voit palata alkuperäiseen kuvaan. Napauta kuvaa, napauta Muokkaa ja napauta sitten Palauta.



Videon trimmaaminen: Näytä säätimet napauttamalla näyttöä, vedä kehysnäkyvän jompaakumpaa päätä ja napauta sitten Trimmaa.



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

Kuvien tulostaminen

Tulostaminen AirPrint-yhtensopivalla tulostimella:

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

Katso [AirPrint](#) sivulla 41.

Kuvien ja videoiden tuominen

Voit tuoda kuvia ja videoita suoraan digikamerasta, toisesta iOS-laitteesta, jossa on kamera, tai SD-muistikortilta. iPad (4. sukupolvi tai uudempi) tai iPad mini: käytä Lightning–SD-kameramuistikortinlukijaa tai Lightning–USB-kamerasovitinta (molemmat myydään erikseen). Aikaisemmat iPad-mallit: käytä iPadin kameraliitännänpakettia (myydään erikseen), joka sisältää sekä SD-kortinlukijan että kameraliitännän.

Kuvien tuominen

- 1 Aseta SD-kortinlukija tai kameraliitäntä iPadin Lightning-liitäntään tai 30-nastaiseen telakkaliitäntään.
 - *SD-muistikortin käyttäminen:* Laita kortti SD-kortinlukijaan. Älä työnnä korttia väkisin korttipaikkaan; se sopii sinne vain yhdessä asennossa.
 - *Kameran tai iOS-laitteen liittäminen:* Käytä kameran tai iOS-laitteen mukana tullutta USB-kaapelia ja liitä se kameraliitännän USB-porttiin. Jos käytät iOS-laitetta, varmista, että se on päällä ja lukitus on avattu. Kun liität kameran, varmista, että kamera on päällä ja siirtotilassa. Jos haluat lisätietoja, tutustu kameran mukana tulleeseen dokumentaatioon.
- 2 Avaa iPad.
- 3 Kuvat-ohjelma avautuu ja näyttää kuvat ja videot, jotka ovat valittavissa tuotaviksi.
- 4 Valitse kuvat ja videot, jotka haluat tuoda.
 - *Kaikkien kohteiden tuominen:* Napauta Tuo kaikki.
 - *Vain joidenkin kohteiden tuominen:* Napauta kohteita, jotka haluat tuoda (jokaisessa näkyy valintamerkki), napauta Tuo ja napauta sitten Tuo valitut.
- 5 Kun kuvat on tuotu, voit säilyttää kuvat ja videot kortilla, kamerassa tai iOS-laitteessa tai poistaa ne.
- 6 Irrota SD-kortinlukija tai kameraliitäntä.

Viimeisin tuonti -albumin uusi tapahtuma sisältää kaikki juuri tuodut kuvat.

Voit siirtää kuvat tietokoneelle liittämällä iPadin tietokoneeseen ja tuomalla kuvat kuvaohjelmalla, kuten iPhotolla tai Adobe Elementsillä.

Kuvien asetukset

Kuvien asetukset ovat kohdassa Asetukset > Kuvat ja Kamera. Näitä ovat

- iCloud-kuvakirjasto, Oma kuvavirta, iCloud-kuvajako ja Siirrä kuvasarjat
- Kuvat-välilehti
- Kuvaesitys
- Kameran ruudukko
- HDR (High Dynamic Range).

Kamera

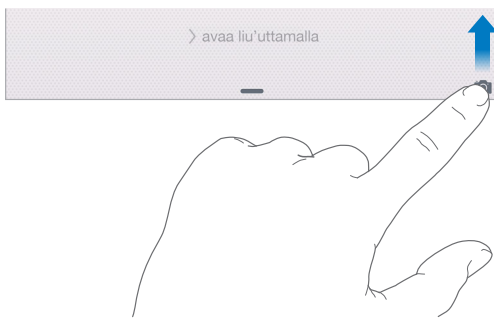
12



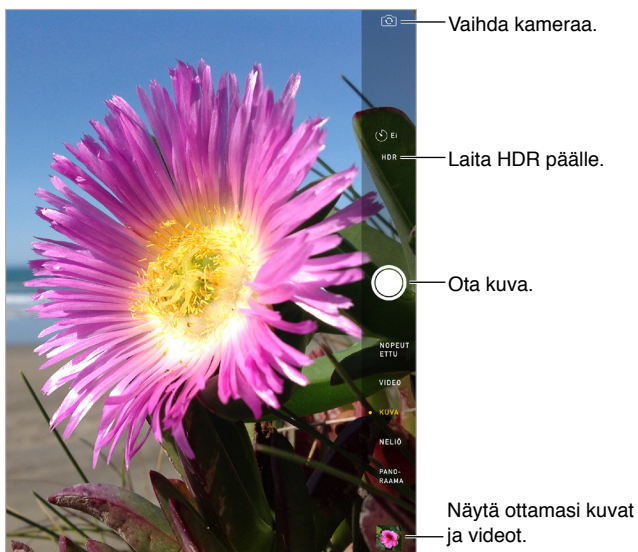
Kamera yhdellä silmäyksellä

Nopeasti! Kamera esiin! Pyyhkäise lukitulla näytöllä kuvaketta 📷 ylöspäin. Tai avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten 📷.

Huomaa: Kun avaat kameran lukitulta näytöltä, voit katsella (ja muokata) kuvia ja videoita laitteen ollessa lukittuna napauttamalla miniatyyriä näytön vasemmassa alakulmassa. Jos haluat jakaa kuvia ja videoita, sinun on ensin avattava iPad.



iPadilla voi kuvata sekä still-kuvia että videoita edessä olevalla FaceTime-kameralla tai takakameralla.






Kuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen

Kamerassa on useita tiloja, joilla voit kuvata still-kuvia, neliönmuotoisia kuvia, nopeutettuja kuvia, videoita ja panoraamoja.


Tilan valitseminen: Valitse Nopeutettu, Video, Kuva, Neliö tai Panoraama vetämällä ylös- tai alaspäin tai napauttamalla kameratilan merkkejä.

Kuvan ottaminen: Valitse Kuva ja napauta sitten valkoista Ota kuva -painiketta tai paina jompaakumpaa äänenvoimakkuuspainiketta.

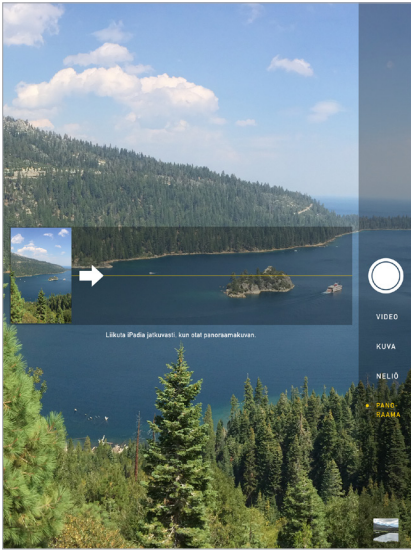
- *Kuvien ottaminen sarjassa:* (iPad Air 2) Pidä painettuna Ota kuva -painiketta, kun haluat ottaa sarjassa nopeita kuvia (käytössä Neliö- tai Kuva-tilassa). Suljinääni on erilainen, ja laskuri näyttää montako kuvaa on otettu, kunnes nostat sormesi. Voit katsoa ehdotetut otokset ja valita kuvat, jotka haluat säilyttää, napauttamalla miniatyyriä ja napauttamalla sitten Valitse. Harmaat pisteet osoittavat ehdotetut kuvat. Voit kopioida kuvan sarjasta erilliseksi kuvaksi Kuvat-ohjelman Kuvasarjat-albumiin napauttamalla kuvan oikeassa alakulmassa olevaa ympyrää. Voit poistaa kuvasarjan napauttamalla sitä ja napauttamalla sitten .
- *Suodattimen käyttäminen:* Voit käyttää eri väritehosteita, kuten Mono tai Värikorostus napauttamalla . Jos haluat laittaa suodattimen pois päältä, napauta  ja napauta sitten Ei mitään. Suodattimen voi lisätä myös myöhemmin, kun muokkaat kuvaa. Katso [Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen](#) sivulla 87.

Kohdassa, jonka mukaan valotus on asetettu, näkyy hetken aikaa suorakulmio. Kun otat kuvia ihmisistä, kasvojentunnistus (3. sukupolven iPad tai uudempi) tasapainottaa valotuksen enintään kymmenen henkilön kasvojen mukaan. Kaikkien havaittujen kasvojen ympärillä näkyy suorakulmio.

Valotus on automaattinen, mutta voit asettaa seuraavan kuvan valotuksen käsin napauttamalla näytöllä olevaa kohdetta tai aluetta. iSight-kamerassa näytön napauttaminen asettaa tarkennuksen ja valotuksen, ja kasvojentunnistus on väliaikaisesti pois päältä. Jos haluat lukita valotuksen ja tarkennuksen, pidä painettuna, kunnes suorakulmio sykkii. Voit ottaa niin monta kuvaa kuin haluat. Kun napautat näyttöä uudestaan, automaattiasetukset ja kasvojentunnistus menevät takaisin päälle.

Valotuksen säätäminen: Napauta näyttöä, jolloin  -painike näkyy valotussuorakulmion vieressä. Säädä sitten valotusta liu'uttamalla ylös- tai alaspäin.

Panoraamakuvan ottaminen: (iSight-kamera) Valitse Panoraama, napauta Ota kuva -painiketta ja panoro hitaasti nuolen suuntaan. Jos haluat panoroida toiseen suuntaan, napauta ensin nuolta. Jos haluat panoroida pystysuunnassa, käännä iPad ensin vaakasuuntaan. Suunnan voi kääntää myös pystysuuntaisessa panoroinnissa.



Elämyksen tallentaminen nopeutetulla kuvauksella: Valitse Nopeutettu, aseta iPad haluamaasi paikkaan ja napauta Tallenna nopeutettu time lapse -video, kun haluat tallentaa auringonlaskun, kukan aukeamisen tai muun elämyksen tietyllä aikavälillä. Voit lopettaa kuvaamisen napauttamalla uudelleen Tallenna nopeutettu time lapse -video. Nopeutetut time-lapse-kuvat kootaan lyhyeksi videoksi, jonka voit katsoa ja jakaa.


Videon kuvaaminen: Valitse Video ja aloita ja lopeta nauhoitus napauttamalla Tallenna video -painiketta tai painamalla jompaakumpaa äänenvoimakkuuspainiketta. Video tallentuu 30 fps:n nopeudella (frames per second, kuvataajuus).

Hidastaminen: (iPad Air 2) Valitse Hidastetut, jos haluat kuvata hidastettua videota (120 fps). Kun muokkaat videota, voit asettaa, mikä osa toistetaan hidastettuna.

Videon hidastetun osan asettaminen: Napauta miniatyyriä ja aseta sitten hidastettava osio kehysnäkyvän alapuolella olevilla pystypalkeilla.

Lähentäminen ja loitontaminen: (iSight-kamera) Nipistä kuvaa näytöllä. iPad Airissa (kaikki mallit) ja iPad mini 2:ssa tai uudemmissa zoomaus toimii sekä kuvatilassa että videotilassa.

Jos Sijaintipalvelut ovat käytössä, kuviin ja videoihin merkitään sijaintitiedot, joita voidaan käyttää ohjelmissa ja kuvien jakamiseen tarkoitetuilla sivustoilla. Katso [Tietosuoja](#) sivulla 43.

Itsesi lisääminen kuvaan ajastimella: Voit välttää kameran tärähtämistä tai lisätä itsesi kuvaan käyttämällä ajastinta. Jos haluat mukaan kuvaan, vakauta ensin iPad ja rajaa kuva. Napauta  -painiketta, napauta 3 s (sekuntia) tai 10 s ja napauta sitten Ota kuva -painiketta.

Näyttökuvan ottaminen: Paina nukkumis- ja Koti-painikkeita lyhyesti yhtä aikaa. Näyttökuvat lisätään Kuvien Kuvat-välilehdelle, ja ne voidaan näyttää myös Kameran rulla -albumissa tai Kaikki kuvat -albumissa (jos käytät iCloud-kuvakirjastoa).

Kuvien ja videoiden parantelu: Voit muokata kuvia ja trimmata videoita suoraan iPadissa. Katso [Kuvien muokkaaminen ja videoiden trimmaaminen](#) sivulla 87.

Sirin käyttäminen: Voit sanoa esimerkiksi:

- "Open Camera"
- "Take a picture"

HDR

HDR (korkeadynaaminen kuva) auttaa saamaan hienoja otoksia myös silloin, kun kontrasti on voimakas. Kolmen nopeasti eri valotuksilla (pitkä, normaali, lyhyt) otetun kuvan parhaat osat yhdistetään yhdeksi kuvaksi.

HDR:n käyttäminen: (iSight-kamera 3. sukupolven iPadissa tai uudemmassa) Napauta HDR. Parhaiden tulosten saavuttamiseksi iPadin ja kohteen on pysyttävä liikkumatta.

Säilytä normaalisti valotettu kuva ja HDR-versio. Avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera > Pidä normaali kuva. Kuvasta näkyy Kuvat-ohjelmassa sekä normaali että HDR-versio. Kuvien HDR-versiot on merkitty albumeissa kuvan kulmassa olevalla HDR-tekstillä.

Näyttäminen, jakaminen ja tulostaminen

Kuvatut kuvat ja videot tallennetaan Kuvat-ohjelmaan. Kun iCloud-kuvakirjasto on käytössä, kaikki uudet kuvat ja videot lähetetään automaattisesti, ja ne ovat saatavilla kaikkien iOS 8.1 -laitteidesi Kuvat-ohjelmassa, jos iCloud-kuvakirjasto on otettu niissä käyttöön. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 84. Jos iCloud-kuvakirjasto on pois päältä, voit kerätä Oma kuvavirta -albumiin enintään 1000 uusinta kuvaasi kaikista laitteistasi, joissa toiminto on käytössä. Katso [Oma kuvavirta](#) sivulla 85.

Kuvien katselu: Napauta miniatyyrikuvaa ja pyyhkäise vasemmalle tai oikealle, niin näet äskettäin ottamasi kuvat. Napauta Kaikki kuvat, jos haluat nähdä kaikki Kuvat-ohjelmassa olevat kuvat.

Näytä tai kätke säätimet napauttamalla näyttöä.

Jako- ja tulostusvalinnat: Napauta . Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 37.

Kuvien ja videoiden lähettäminen: Käytä iCloud-kuvakirjastoa kuvien ja videoiden lähettämiseen iPadilta iCloudiin, ja käytä niitä iOS 8.1 -laitteilla, jotka ovat kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä. Voit myös lähettää ja ladata kuvia iCloud.comissa olevalla Kuvat-ohjelmalla. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 84.

Kuvien ja videoiden synkronoiminen iPadiin Macista: Käytä iTunesin Kuvat-asetusosiota. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20.

Kameran asetukset

Avaa Asetukset > Kuvat ja Kamera, joka sisältää asetuksia, mm.

- iCloud-kuvakirjasto, Oma kuvavirta ja iCloud-kuvajako
- Kuvaesitys
- Ruudukko
- HDR

Säädä suljinäänen voimakkuutta Soitto- ja ilmoitusäänet -asetuksilla kohdassa Asetukset > Äänet. Äänen voi mykistää myös Soitto/äänetön-painikkeella. (Joissakin maissa mykistys on estetty.)

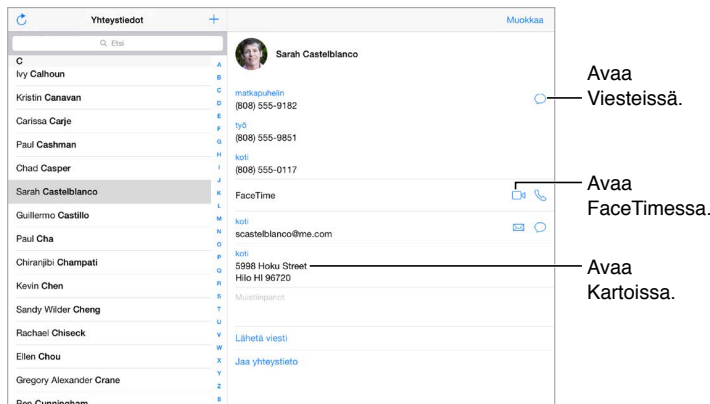
Yhteystiedot

13



Yhteystiedot yhdellä silmäyksellä

iPadin avulla voi käyttää ja muokata henkilökohtaisten tilien, yritystilien ja muiden tilien yhteystietoluetteloja.



Omat tiedot -kortin asettaminen Safarille, Sirille ja muille ohjelmille: Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, napauta Omat tiedot ja valitse yhteystietokortti, jossa on oma nimesi ja muut tietosi.

Suhteiden määrittäminen, jotta Siri tietää kuka kukin on: Kun muokkaat Omat tiedot -korttia, napauta Liittyvät nimet ja määritä suhteita, jotka haluat Sirin tietävän, jotta voisit sanoa esimerkiksi: "send a message to call my sister". Voit lisätä suhteita myös Sirin avulla. Sano esimerkiksi "John Appleseed is my brother".

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Sarah Castelblanco is my sister."

Yhteystiedon etsiminen: Käytä yhteystietoluettelon yllä olevaa hakukenttää. Yhteystietoja voi etsiä myös Spotlight-haun avulla (katso [Spotlight-haku](#) sivulla 34).

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "What's my brother's work address?"

Yhteystiedon jakaminen: Napauta yhteystietoa ja napauta sitten Jaa yhteystieto. Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 37.

Kentän tyyppin muuttaminen: Jos kentän tyyppi on väärä, esimerkiksi Koti eikä Työ, napauta Muokkaa. Napauta sitten tyyppiä ja valitse vaihtoehto luettelosta tai napauta Muokattu kenttä, jos haluat luoda oman.

Ystävien sosiaalisen median profiilien lisääminen: Napauta yhteystietoa katsoessasi Muokkaa ja napauta sitten "lisää yhteisöprofiili". Voit lisätä Twitter-, Facebook-, LinkedIn-, Flickr-, Myspace- ja Sina Weibo -tilit tai luoda muokatun tietueen.

Yhteystiedon poistaminen: Avaa yhteystiedon kortti ja napauta sitten Muokkaa. Vieritä alas ja napauta sitten Poista yhteystieto.

Yhteystietojen lisääminen

Yhteystietojen lisäämisen ohella voit tehdä seuraavia:

- *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.
- *Google-yhteystietojen käyttäminen:* Avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit", napauta Google-tiliäsi ja laita sitten Yhteystiedot päälle.
- *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:* Avaa tietokoneessa iTunes ja ota yhteystietojen synkronointi käyttöön laitteen tietosivulla. Katso lisätietoja iTunes-ohjeesta.
- *Yhteystietojen tuominen vCardista:* Napauta sähköpostissa tai viestissä .vcf-liitettä.

Hakemistosta etsiminen: Napauta Ryhmät, napauta GAL-, CardDAV- tai LDAP-hakemistoa, josta haluat etsiä, ja syötä sitten hakusi. Jos haluat tallentaa henkilön tiedot yhteystietoihisi, napauta Lisää yhteystieto.

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

Yhteystietojen päivittäminen Twitterin, Facebookin ja Sina Weibon avulla: Avaa Asetukset > Twitter, Asetukset > Facebook tai Asetukset > Sina Weibo ja napauta Päivitä yhteystiedot. Valinta päivittää yhteystietojen kuvat ja sosiaalisen median tilien nimet Yhteystietoihin.

Yhteystietojen yhdistäminen

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 näytät yhdistetyn yhteystiedon, näytössä näkyy otsikko Yhdistetyt tiedot.

Yhteystietojen yhdistäminen: Jos saman henkilön erillisiä tietoja ei linkitetä automaattisesti, voit yhdistää ne käsin. Muokkaa yhtä yhteystietoa, napauta Linkitä yhteystieto ja valitse muu yhteystieto, johon linkitetään.

Linkitettyjä yhteystietoja ei sulauteta yhteen. Jos muutat yhdistetyn yhteystiedon tietoja tai lisäät siihen tietoja, muutokset kopioidaan kaikille sellaisille lähdefileille, 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".

Yhteystietojen asetukset

Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, jossa voit

- muuttaa yhteystietojen järjestystä
- näyttää yhteystiedot etu- tai sukunimen mukaan
- muuttaa, miten pitkät nimet lyhennetään listoissa
- valita äskettäiset yhteystiedot näkyviin moniajonäytölle
- asettaa oletustilin uusille yhteystiedoille
- asettaa Omat tiedot -kortin.

Kello

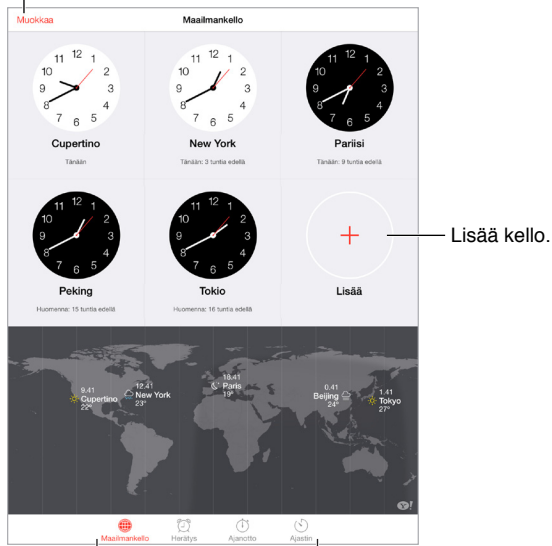
14



Kello yhdellä silmäyksellä

Ensimmäinen kello näyttää ajan iPadin käyttöönoton yhteydessä määritetyn sijainnin mukaan. Lisää muita kelloja, jotka näyttävät eri aikavyöhykkeiden ja suurkaupunkien ajat.

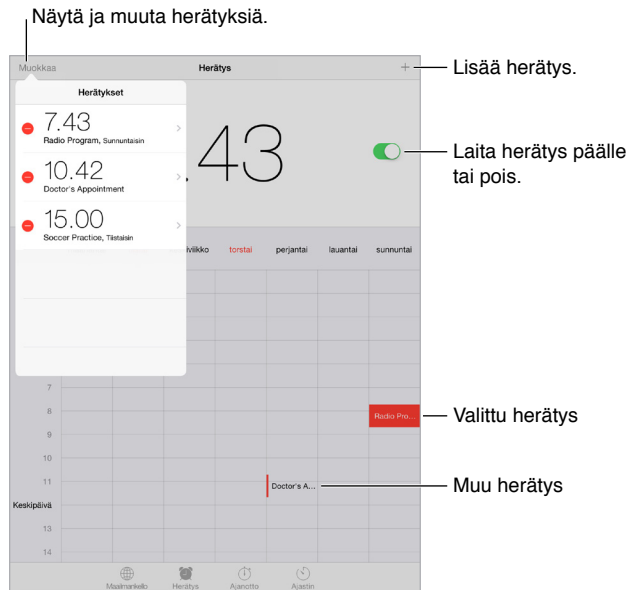
Poista kelloja tai muuta niiden järjestystä.



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

Herätykset ja ajastimet

Herätyksen asettaminen: Napauta Herätys ja napauta sitten +. Aseta herätysaika ja muut valinnat, ja anna herätykselle sitten nimi (esim. "Hyvää huomenta").



Ajan seuraaminen: Ajanoton avulla voit tarkkailla aikaa, tallentaa kierrosaikoja tai asettaa ajastimen ilmoittamaan, milloin asetettu aika on kulunut.

Uniajastimen asettaminen musiikille tai podcasteille: Napauta Ajastin, napauta Ajan loppuessa ja valitse alareunasta Lopeta toisto.

Kello-ominaisuuksien käyttäminen nopeasti: Avaa Ohjauskeskus pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja napauta sitten ⌚. Ajastimia voi käyttää Ohjauskeskuksen kautta myös iPadin ollessa lukittuna. Voit myös selata muihin kellon muihin ominaisuuksiin.

Sirin käyttäminen: Voit sanoa esimerkiksi:

- "Set the timer for 3 minutes"
- "Wake me up tomorrow at 7 a.m."
- "What alarms do I have set?"



Paikkojen etsiminen

VAROITUS: Tärkeitä tietoja navigoinnista ja vaarallisiin tilanteisiin mahdollisesti johtavien häiriötekijöiden välttämisestä löytyy kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161. Katso myös [Tietosuoja](#) sivulla 43.



Liiku Kartoissa vetämällä näyttöä. Jos haluat muuttaa kartan suuntaa, pyöritä kahdella sormella. Jos haluat palauttaa suunnan pohjoiseen, napauta oikeassa yläkulmassa olevaa kompassia 🧭.

Lähentäminen ja loitontaminen: Lähennä kaksoisnapauttamalla yhdellä sormella ja loitonna napauttamalla kahdella sormella – tai käytä nipistämällä avaamista tai sulkemista. Mittakaava näkyy zoomatessa vasemmalla ylhäällä tai jos kosketat näyttöä kahdella sormella. Jos haluat muuttaa sitä, miten etäisyys näytetään (maileina tai kilometreinä), avaa Asetukset > Kartat.

Paikan etsiminen: Napauta hakukenttää. Sijaintia voi etsiä eri tavoin. Esimerkki:

- risteys ("8th & market")
- alue ("katajanokka")
- maamerkki ("guggenheim")
- postinumero
- liikeyritys ("elokuvat tampere", "restaurants san francisco ca", "apple inc new york").

Kartat voi näyttää myös listan äskettäisistä paikoista, hauista tai reittiohjeista, joista voit valita.

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Find coffee near me."

Yhteystiedon, suosikin tai äskettäisen haun sijainnin etsiminen: Napauta Suosikit.

Näkymän valitseminen: Napauta ⓘ ja valitse sitten Normaali, Hybridi tai Satelliitti.

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

Lisätietojen hakeminen

Sijainnin tietojen katsominen: Näytä banneri napauttamalla nastaa ja napauta sitten >. Tiedot voivat sisältää mm. Yelp-arvosteluja ja kuvia, sivustolinkin tai reittiohjeet.

Jos haluat jakaa sijainnin, lisää sijainti Suosikkeihin tai käytä muuta asentamaasi ohjelmaa ja napauta 📌. Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 37.

Reittiohjeiden hankkiminen

Huomaa: iPadin on oltava yhteydessä internetiin reittiohjeiden käyttämistä varten.

Sijaintipalveluiden on myös oltava päällä, jos haluat nykyiseen sijaintiisi perustuvat reittiohjeet.

Reittiohjeiden hankkiminen: Napauta Reittiohjeet, syötä alku- ja loppusijainnit ja napauta sitten Reitti. Vaihtoehtoisesti valitse sijainti tai reitti luettelosta, jos käytettävissä. Valitse napauttamalla ajo- tai kävelyreittiohjeet tai käytä jotakin julkisen tai muun liikenteen ohjelmaa.

Jos sijaintibanneri näkyy, näkyviin tulevat reittiohjeet kyseiseen sijaintiin nykyisestä sijainnistasi. Jos haluat muita reittiohjeita, napauta hakukenttää.

Jos näkyviin tulee useita reittejä, napauta reittiä, jota haluat käyttää.

- *Käännös käännökseltä etenevien ohjeiden kuuleminen (iPad Wi-Fi + Cellular):* Napauta Aloita. Kartat seuraa etenemistäsi ja antaa käännös käännökseltä eteneviä ohjeita määränpään. Näytä tai kätke säätimet napauttamalla näyttöä.
Jos iPad 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.
Kun käännös käännökseltä etenevät ohjeet ovat käytössä, yötila säätää näytön kuvaa automaattisesti siten, että se on selkeämpi yövalaistuksessa.
- *Käännös käännökseltä etenevien ohjeiden näyttäminen (vain iPad Wi-Fi):* Napauta Aloita ja näytä seuraava ohje pyyhkäisemällä vasemmalle.
- *Reitin yleiskatsauksen näyttäminen:* Napauta Yleiskatsaus.
- *Ohjeiden näyttäminen luettelona:* Napauta Listaa vaiheet.
- *Käännös käännökseltä etenevien ohjeiden pysäyttäminen:* Napauta Lopeta. Voit myös sanoa Sirille "stop navigating".

Reittiohjeiden hankkiminen nykyisestä sijainnista: Napauta 🚗 määränpään bannerissa. Valitse napauttamalla ajo- tai kävelyreittiohjeet tai käytä jotakin julkisen tai muun liikenteen ohjelmaa.

Sirin käyttäminen: Voit sanoa esimerkiksi:

- "Give me directions home"
- "Directions to my dad's work"
- "What's my ETA?"
- "Find a gas station"

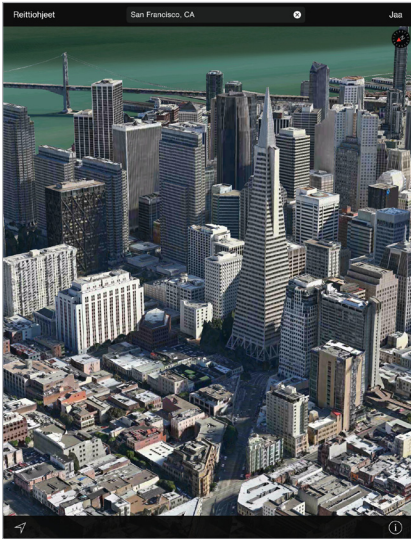
Reittiohjeiden hankkiminen Macin Kartat-ohjelmalla: Avaa Kartat-ohjelma Macillasi (OS X Mavericks tai uudempi), hae matkan reittiohjeet ja valitse sitten Arkisto > Jaa > Lähetä omaan laitteeseesi. Macin ja iPadin on oltava kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:llä.

Liikenneolosuhteiden näyttäminen: Napauta ⓘ 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.

Ongelman raportoiminen: Napauta ⓘ ja napauta sitten Ilmoita ongelmasta.

3D ja Flyover

Jos sinulla on 3. sukupolven iPad tai uudempi, voit näyttää näkymät kolmiulotteisina ja jopa lentää useiden maailman suurkaupunkien yli 3D- ja Flyover-ominaisuuksien avulla.



3D-kartan katsominen: Napauta ⓘ ja napauta sitten Näytä 3D-kartta. Tai vedä kahdella sormella ylöspäin. (Lähennä, jos Näytä 3D-kartta -vaihtoehtoa ei näy.)

Kulman säätäminen: Vedä kahdella sormella ylös- tai alaspäin.

Flyover-kierroksen valitseminen: Joistakin kaupungeista on saatavilla ilmasta kuvattu kierros, jonka merkinä on 3D kaupungin nimen vieressä. (Loitonna, jos mitään 3D-merkkejä ei näy.) Ota kaupungin banneri näkyviin napauttamalla kaupungin nimeä, ja aloita sitten kierros painamalla Kiertoajelu. Kun haluat lopettaa kierroksen, ota ohjaimet näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta sitten Lopeta Flyover-kierros. Kun haluat palata vakionäkymään, napauta ⓘ.

Karttojen asetukset

Avaa Asetukset > Kartat. Asetuksiin sisältyvät

- navigoinnin puheäänien voimakkuus (iPad Wi-Fi + Cellular)
- etäisyydet maileina tai kilometreinä
- Karttanimet (näkyvät aina kielellä, joka on määritetty kohdassa Asetukset > Yleiset > Maakohtaiset > Kieli.



Videot yhdellä silmäyksellä

Videot-ohjelmalla voit katsella elokuvia, TV-ohjelmia ja musiikkivideoita. Jos haluat katsella videopodcasteja, avaa Podcastit-ohjelma, katso [Podcastit yhdellä silmäyksellä](#) sivulla 128. Kun haluat katsella iPadin Kameralla kuvaamiasi videoita, avaa Kuvat-ohjelma.



VAROITUS: Tärkeää tietoa kuulovaurioiden välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

Videon katseleminen: Napauta videota videoluettelossa.

iPadilla kuvatut videot: Avaa Kuvat-ohjelma.

Suoratoistaminen tai lataaminen: Jos videon miniatyyriässä näkyy ☁ ja sinulla on internet-yhteys, voit katsella videon lataamatta sitä iPadiin. Jos haluat ladata videon iPadiin, jotta voisit katsella sitä ilman Wi-Fi- tai mobiiliyhteyttä, napauta videon tiedoissa ☁.

Podcastit ja iTunes U -videot: Avaa Podcastit-ohjelma tai lataa ilmainen iTunes U -ohjelma App Storesta.

Uniajastimen asettaminen: Avaa Kello-ohjelma ja napauta Ajastin. Valitse sitten tuntien ja minuuttien määrä pyyhkäisemällä. Napauta "Ajan loppuessa", valitse "Lopeta toisto", napauta Aseta ja napauta sitten Aloita.



Videoiden lisääminen kirjastoon

Videoiden ostaminen tai vuokraaminen iTunes Storesta: Napauta Videot-ohjelmassa Store tai avaa iTunes Store -ohjelma iPadissa ja napauta sitten Elokuvat tai TV-ohjelmat. iTunes Store ei ole saatavilla kaikilla alueilla. Katso Luku 22, [iTunes Store](#), sivulla 117.

Videoiden siirtäminen tietokoneesta: Liitä iPad ja synkronoi sitten videot tietokoneen iTunesista. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20.

Videoiden suoratoistaminen tietokoneesta: Ota Kotijako käyttöön tietokoneen iTunesissa. Avaa sitten iPadissa Asetukset > Videot ja syötä Apple ID ja salasana, joita käytät Kotijaolle tietokoneessa. Avaa sitten iPadissa Videot ja napauta videoluettelon yläosassa Jaettu.

Videon muuntaminen iPadia varten: Jos yrität synkronoida videota iTunesista ja näkyviin tulee viesti, jossa sanotaan, että videota ei voida toistaa iPadissa, kokeile muuntaa video. Valitse video tietokoneen iTunesista ja valitse Arkisto > Luo uusi versio > Luo iPad- tai Apple TV -versio. Synkronoi sitten muunnettu video iPadiin.



Videon poistaminen: Napauta kokoelmasi yläoikealla Muokkaa ja napauta  videon miniatyyrissä. Jos Muokkaa-painiketta ei näy, katso onko videominiatyyrissä symboli . Näitä videoita ei ole ladattu iPadiin, joten et voi poistaa niitä. Voit poistaa sarjan yksittäisen jakson napauttamalla sarjaa ja pyyhkäisemällä sitten Jaksot-luettelossa jakson yli vasemmalle.


Videon (muun kuin vuokraelokuvan) poistaminen iPadista ei poista sitä tietokoneen iTunes-kirjastosta tai iCloudissa olevista ostetuista videoista, ja voit synkronoida videon tai ladata sen uudelleen iPadiin myöhemmin. Jos et halua synkronoida poistettua videota takaisin iPadiin, valitse iTunesissa, että videota ei synkronoida. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20.

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

Toiston hallitseminen




Videon skaalaaminen näytön täyttäväksi tai näyttöön sopivaksi: Napauta  tai . Voit myös kaksoisnapauttaa videota. Jos skaalaussäätimiä ei näy, video sopii näyttöön jo täydellisesti.

Aloittaminen uudelleen alusta: Jos video sisältää kappaleita, vedä toistopaikka selauspalkissa kokonaan vasemmalle. Jos kappaleita ei ole, napauta .

Siirtyminen seuraavaan tai edelliseen kappaleeseen: 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 ►►. Voit myös vetää toistokohtaa vasemmalle tai oikealle. Liikuta sormeasi näytön alareunaa kohti samalla, kun tarkennat säätöä vetämällä.

Eri äänikielen valitseminen: Jos videossa on tarjolla muita kieliä, napauta  ja valitse sitten kieli Ääni-luettelosta.

Tekstityksen tai kuvailevan tekstityksen näyttäminen: Napauta . Kaikkiin videoihin ei sisälly tekstitystä tai kuvailevaa tekstitystä.

Kuvailevan tekstityksen ulkonäön muokkaaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstitys ja kuvaileva tekstitys.

Kuvailevan tekstityksen näyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstitys ja kuvaileva tekstitys ja laita Kuvaileva tekstitys päälle.

Videoiden katseleminen televisiossa: Napauta . Jos haluat lisätietoja AirPlaysta ja muista yhdistämistavoista, katso [AirPlay](#) sivulla 41.

Videoiden asetukset

Avaa Asetukset > Videot, jossa voit

- valita toiston jatkamiskohdan videon seuraavalla avaamiskerralla
- valita, näytetäänkö vain iPadissa olevat videot
- kirjautua sisään Kotijakoon.

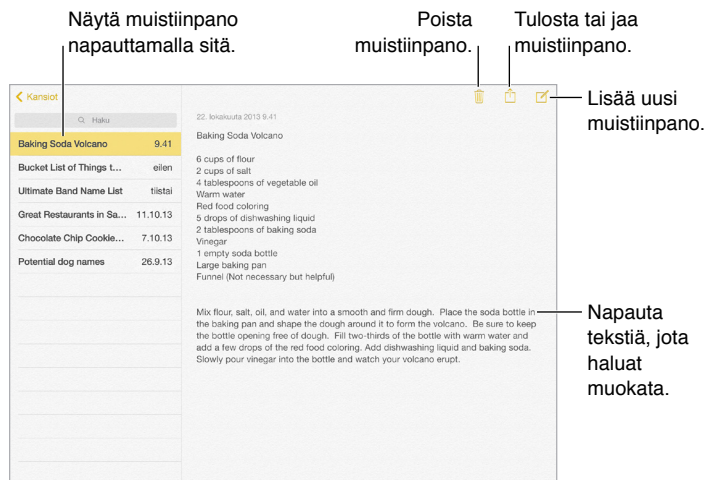
Muistiinpanot

17



Muistiinpanot yhdellä silmäyksellä

Voit kirjoittaa muistiinpanoja iPadissa, 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 näyttäminen muissa laitteissasi: Jos käytät iCloudille icloud.com-, me.com- tai mac.com-sähköpostiosoitetta, avaa Asetukset > iCloud ja laita Muistiinpanot päälle. Jos käytät iCloudille Gmailia tai muuta IMAP-tiliä, avaa Asetukset > "Posti, yhteystiedot, kalenterit" ja laita Muistiinpanot-asetus päälle kyseiselle tilille. Muistiinpanosi näkyvät Muistiinpanot-ohjelmassa kaikissa iOS-laitteissasi ja Mac-tietokoneissasi, jotka käyttävät samaa Apple ID:tä.

Vain muistiinpanon näkeminen: Käytä iPadiä pystysuunnassa. Jos haluat nähdä muistiinpanoluettelon uudelleen pystysuunnassa, pyyhkäise vasemmalta oikealle.

Muistiinpanon etsiminen: Napauta hakukenttää muistiinpanoluettelon yllä ja kirjoita sitten, mitä etsit. Voit etsiä muistiinpanoja myös Koti-valikosta käsin – vedä vain alas näytön keskikohdasta.

Muistiinpanon jakaminen tai tulostaminen: Napauta muistiinpanon alareunassa . Voit jakaa Viestien, Mailin tai AirDropin kautta.


Muistiinpanon poistaminen: Napauta tai pyyhkäise muistiinpanon yli vasemmalle muistiinpanoluettelossa.

Sirin käyttäminen: Voit sanoa esimerkiksi:

- "Create new note travel items."
- "Add toothbrush to travel items."
- "Add umbrella."

Muistiinpanojen käyttäminen useilla tileillä

Muistiinpanojen jakaminen muiden tilien kanssa: Voit jakaa muistiinpanoja muiden tilien (esim. Google, Yahoo! tai or AOL) kanssa. Avaa Asetukset > Posti, yhteystiedot, kalenterit, lisää tili, jos se ei ole jo siellä, ja laita Muistiinpanot päälle kyseiselle tilille.

Muistiinpanon luominen tietylle tilille: Napauta Tilit, valitse tili ja napauta sitten . Jos Tilit-painiketta ei näy, napauta ensin Muistiinpanot-painiketta.

Oletustilin asettaminen uusille muistiinpanoille: Avaa Asetukset > Muistiinpanot.

Kaikkien tilillä olevien muistiinpanojen näyttäminen: Napauta muistiinpanoluettelossa Tilit ja valitse sitten tili.

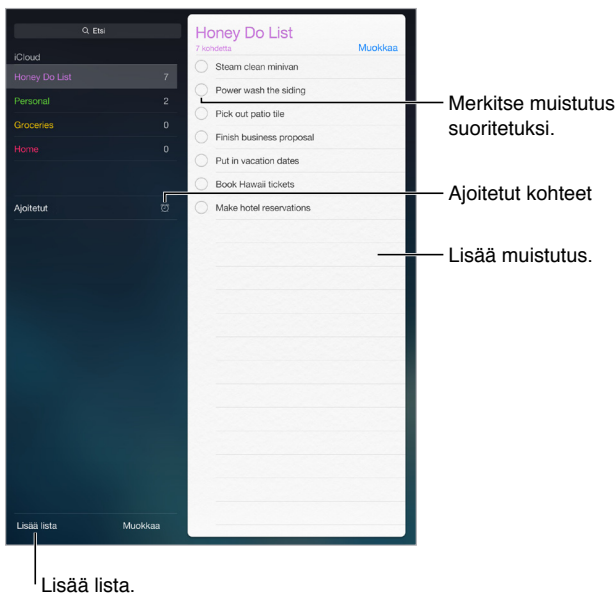
Muistutukset

18



Muistutukset yhdellä silmäyksellä

Muistutusten avulla voit pitää kirjaa kaikista tehtävistäsi.



Muistutuksen lisääminen: Napauta listaa ja napauta sitten tyhjää riviä.

Listan jakaminen: Napauta listaa ja napauta sitten Muokkaa. Napauta Jako ja napauta sitten Lisää henkilö. Voit jakaa vain muille iCloud-käyttäjille. Kun he ovat hyväksyneet kutsusi listan jakamiseen, voit lisätä ja poistaa kohteita ja merkitä niitä suoritetuiksi. Myös perheenjäsenet voivat jakaa listan. Katso [Perhejako](#) sivulla 38.

Sirin käyttäminen: Voit sanoa esimerkiksi:

- "Remember to take an umbrella"
- "Add artichokes to my groceries list"
- "Read my work to-do list"

Listan poistaminen: Napauta listaa katsoessasi Muokkaa ja napauta sitten Poista lista. Kaikki listassa olevat muistutukset poistetaan myös.

Muistutuksen poistaminen: Pyyhkäise muistutusta vasemmalle ja napauta sitten Poista.

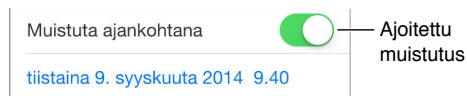
Listojen tai muistutusten järjestyksen muuttaminen: Napauta Muokkaa, kosketa ☰ ja siirrä kohde.

Muistutuksen etsiminen: Kun syötät tekstiä hakukenttään, kaikista luetteloista etsitään muistutusten mukaan. Muistutuksia voi etsiä myös Sirin avulla. Sano esimerkiksi "Find the reminder about milk".

Jos käytössäsi on OS X Yosemite, voit muokata muistutuksia sekä Macilla että iPadilla Handoff-toiminnolla. Katso [Tietoja jatkuvuusominaisuuksista](#) sivulla 26.

Ajoitetut muistutukset

Ajoitetut muistutukset antavat ilmoituksen, kun niiden määräaika koittaa.



Muistutuksen ajoittaminen: Kun muokkaat muistutusta, napauta ⓘ ja laita "Muistuta ajankohtana" päälle. Napauta Muistuta ja aseta päivämäärä ja aika. Jos haluat muistutuksen toistuvan säännöllisesti, napauta Toista.

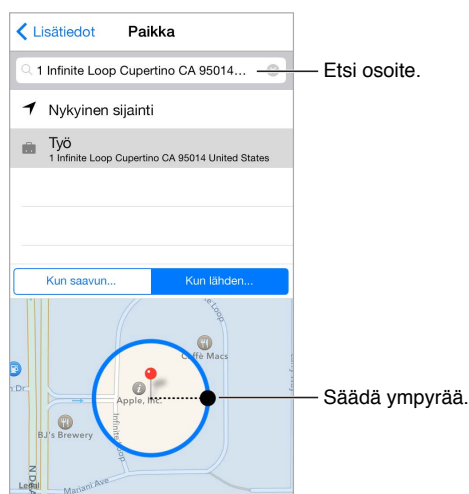
Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Remind me to take my medicine at 6 a.m. tomorrow."

Kaikkien ajastettujen muistutusten näyttäminen: Näytä muistutukset, joilla on määräaika, napauttamalla Ajoitetut.

Jos et halua sinua häiritävän: Muistutusten ilmoitukset voi laittaa pois päältä kohdassa Asetukset > Ilmoitukset. Jos haluat mykistää ilmoitukset tilapäisesti, laita Älä häiritse -tila päälle.

Paikkaan liittyvät muistutukset

iPad Wi-Fi + Cellular -malleissa Muistutukset-ohjelma voi antaa hälytyksen, kun saavut tiettyyn sijaintiin tai poistut sieltä.



Muistutuksen saaminen paikkaan saavuttaessa tai paikasta lähdettäessä: Kun muokkaat muistutusta, napauta ⓘ ja laita "Muistuta paikassa" päälle. Napauta Sijainti ja valitse sitten sijainti luettelosta tai syötä osoite. Kun olet määrittänyt paikan, voit kartalla olevaa ympyrää vetämällä muuttaa likimääräistä etäisyyttä, jolla haluat saada muistutuksen. Paikkamuistutuksia ei voi tallentaa Outlook- tai Microsoft Exchange -kalentereihin.

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Remind me to stop at the grocery store when I leave here."

Tavanomaisten paikkojen lisääminen Omat tiedot -korttiin: Kun asetat paikkamuistutuksen, luettelo sisältää Omat tiedot -kortissa olevia osoitteita. Lisää omaan korttiin työ- ja kotiosoite sekä muita suosikkiosoitteita, joiden haluat olevan helposti käytettävissä Muistutuksissa.

Muistutusten asetukset

Avaa Asetukset > Muistutukset, jossa voit

- asettaa oletuslistan uusille muistutuksille
- synkronoida vanhoja muistutuksia.

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

Photo Booth

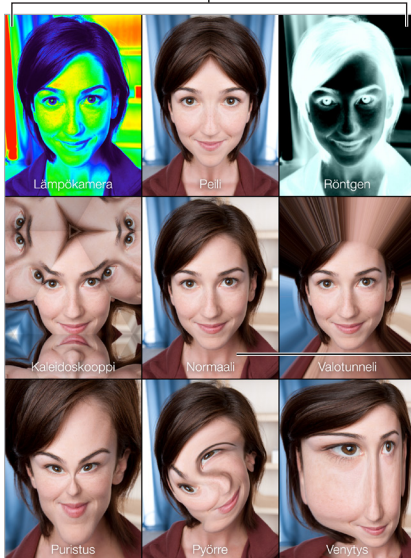
19



Kuvien ottaminen

Photo Boothilla on helppo ottaa kuva ja piristää sitä tehosteilla.

Vaihda tehostetta napauttamalla vaihtoehtoa.



Palaa Normaali-näkymään napauttamalla kuvan keskellä.

Kun otat kuvan, iPadista kuuluu suljinääni. Voit säätää suljinäänen voimakkuutta iPadin kyljessä olevilla äänenvoimakkuuspainikkeilla tai mykistää sen sivukytkimellä. Katso [Äänenvoimakkuuspainikkeet ja sivukytkin](#) sivulla 12.

Huomaa: Joillakin alueilla äänitehosteet kuuluvat, vaikka sivukytkin olisi äänetön-asennossa.

Kuvan ottaminen: Suuntaa iPad ja napauta suljinpainiketta.

Tehosteen valitseminen: Napauta ja napauta haluamaasi tehostetta.

- *Vääristystehosteen muuttaminen:* Vedä sormeä näytöllä.
- *Vääristymän muokkaaminen:* Nipistä, pyyhkäise tai pyöritä kuvaa.


Viimeisimpään otokseen palaaminen: Napauta viimeisimmän otoksen miniatyyriä. Näytä säätimet uudelleen napauttamalla näyttöä.

Kameran vaihtaminen: Napauta näytön alareunassa .

Kuvien hallitseminen

Photo Boothilla otetut kuvat tallennetaan iPadin Kuvat-ohjelman Äskettäin lisätyt -albumiin.

Kuvan poistaminen: Valitse miniatyyri ja napauta .

Kuvan jakaminen tai kopioiminen: Napauta miniatyyriä, napauta  ja napauta jakovaihtoehtoa (Viesti, Sähköposti, iCloud, Twitter tai FaceTime) tai Kopioi.

Kuvien katselu Kuvat-ohjelmassa: Napauta Kuvat-ohjelmassa Kuvat, napauta sitten Tänään tai Albumit, sitten Äskettäin lisätyt ja napauta sitten miniatyyriä. Näytä seuraava tai edellinen kuva pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Katso [Kuvien ja videoiden näyttäminen](#) sivulla 82.

Kuvien jakaminen kaikissa iOS-laitteissa: Jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, voit jakaa kuvasi kaikissa iOS 8 -laitteissasi, jotka käyttävät samaa Apple ID:tä. Katso [iCloud-kuvakirjasto](#) sivulla 84.

Kuvien lähettäminen tietokoneelle: Liitä iPad tietokoneeseen mukana tulleella USB-kaapelilla.

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

Jos poistat kuvat iPadista, kun siirrät ne tietokoneelle, ne poistetaan Kuvat-ohjelmasta. Voit synkronoida kuvia iPadin Kuvat-ohjelmaan iTunesin Kuvat-asetusosion avulla.



Game Center yhdellä silmäyksellä

Game Centerillä voit pelata suosikkipelejäsi ystäväsi kanssa, joilla on iOS-laite tai Mac (OS X Mountain Lion tai uudempi). Game Centerin käyttöön tarvitaan internet-yhteys.

VAROITUS: Tärkeää tietoa rasitusvammojen välttämisestä löydät kohdasta [Tärkeitä turvallisuustietoja](#) sivulla 161.

Katso, kuka on paras. (points to the 'Pelaajat' tab)

Etsi vastustaja peliin. (points to the search icon in the top right)

Pelaa, jaa tai poista tämä peli. (points to the three-dot menu icon in the top right)

Tutustu pelin tavoitteisiin. (points to the 'Saavutukset' tab)

Onko sinun vuorosi? (points to the 'Vuorot' icon in the bottom navigation bar)

Ilmoita tilasi tai vaihda kuvasi. (points to the 'Profiili' icon in the bottom navigation bar)

Peli on käynnissä! (points to the 'Peli' icon in the bottom navigation bar)

Valitse peli. (points to the 'Pelit' icon in the bottom navigation bar)

Kutsu kavereita pelaamaan. (points to the 'Kutsu' icon in the bottom navigation bar)

Aloittaminen: Avaa Game Center. Jos näytön yläosassa näkyy lempinimesi, olet jo kirjautunut sisään. Jos ei, sinua pyydetään syöttämään Apple ID ja salasana.

Pelien hankkiminen: Napauta Pelit, napauta sitten suositeltua peliä, selaa pelejä App Storessa (etsi pelin tiedoista sanoja "Supports Game Center") tai hanki peli, jota jokin kaverosi pelaa. Katso [Pelien pelaaminen kavereiden kanssa](#) sivulla 115.

Pelaaminen: Napauta Pelit, napauta peliä, napauta sitten oikeassa yläkulmassa *** ja napauta sitten Pelaa.

Uloskirjautuminen? Sinun ei tarvitse kirjautua ulos, kun lopetat Game Centerin. Jos kuitenkin haluat kirjautua ulos, avaa Asetukset > Game Center ja napauta Apple ID:täsi.

Pelien pelaaminen kavereiden kanssa

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

Kaveripyynnön lähettäminen: Napauta Kaverit, napauta + ja syötä sitten kaverin sähköpostiosoite tai Game Center -lempinimi. Jos haluat selata yhteystietoja, napauta ⊕. Jos haluat lisätä useita kavereita samalla pyynnöllä, lisää rivinvaihto kunkin osoitteen perään. Voit myös napauttaa ketä tahansa Game Centerissä näkemääsi pelaajaa.

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

Kavereiden pelien ja pisteiden katsominen: Napauta Kaverit, napauta kaverin nimeä ja napauta sitten Pelejä- tai Pisteitä-kuplaa.

Kaverilla olevan pelin ostaminen: Napauta Kaverit ja napauta kaverin nimeä. Napauta hänen Pelit-kuplaansa, napauta luettelossa olevaa peliä ja napauta oikeassa yläkulmassa **•••**.

Uusien kavereiden löytäminen: Näytä kaverisi kaverit napauttamalla Kaverit, napauttamalla kaverin nimeä ja napauttamalla sitten kaverin Kaverit-kuplaa.

Kaverin poistaminen: Napauta Kaverit, napauta kaverin nimeä ja napauta sitten oikeassa yläkulmassa **•••**.

Sähköpostiosoitteen pitäminen yksityisenä: Laita Julkinen profiili pois päältä Game Center -tiliasetuksissa. Katso [Game Centerin asetukset](#) sivulla 115.

Moninpelin tai kaveripyyntöjen laittaminen pois päältä: Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset ja laita sitten Moninpelit tai Kaverien lisäys pois päältä. Jos kytkimet ovat himmennettyjä, napauta ensin ylhäällä Ota rajoitukset käyttöön.

Käyttäytyminen: Raportoi loukkaava tai sopimaton käytös napauttamalla Kaverit, napauttamalla henkilön nimeä, napauttamalla oikeassa yläkulmassa **•••** ja napauttamalla sitten Ilmoita ongelmasta.

Game Centerin asetukset

Avaa Asetukset > Game Center, jossa voit

- kirjautua ulos (napauta Apple ID:täsi)
- sallia kutsut
- antaa lähellä olevien pelaajien löytää sinut
- muokata Game Center -profilliasi (napauta lempinimeäsi)
- saada kaverisuosituksia Yhteystiedoista tai Facebookista.

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

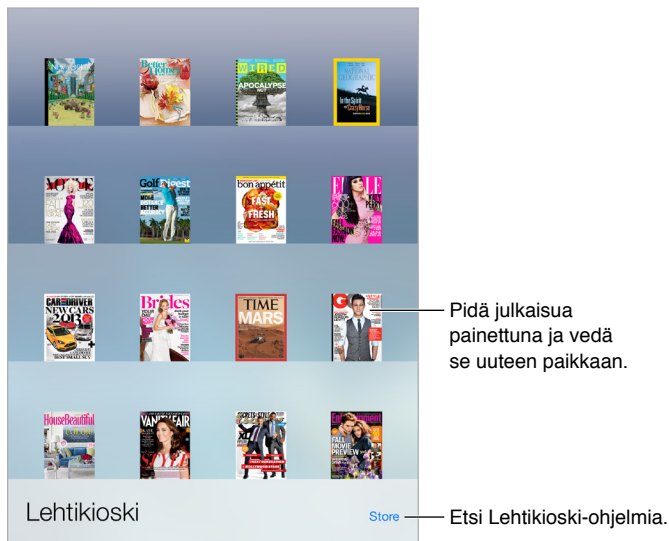
Game Centerin rajoitusten muuttaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset.

Lehtikioski

21



Lehtikioski järjestää sanoma- ja aikakauslehtiohjelmat ja päivittää ne automaattisesti, kun iPad on yhteydessä Wi-Fiin.



Huomaa: Lehtikioski-ohjelmien lataaminen edellyttää Internet-yhteyttä ja Apple ID:tä, mutta voit lukea ladattua sisältöä ilman Internet-yhteyttä. Lehtikioski ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

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 Apple ID -tililtäsi.

Automaattisten päivitysten laittaminen pois päältä: Ohjelmat päivitetään automaattisesti Wi-Fiin kautta, ellei asetusta laiteta pois päältä kohdassa Asetukset > Yleiset > Ohjelmien päivitys taustalla.

iTunes Store

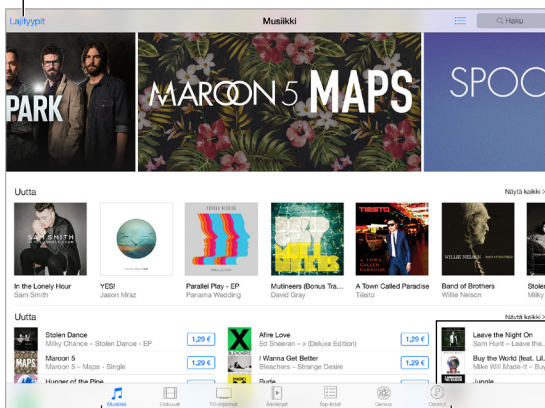
22



iTunes Store yhdellä silmäyksellä

iTunes Storesta voit lisätä iPadiin musiikkia, elokuvia, TV-ohjelmia ja muuta sisältöä.

Selaa



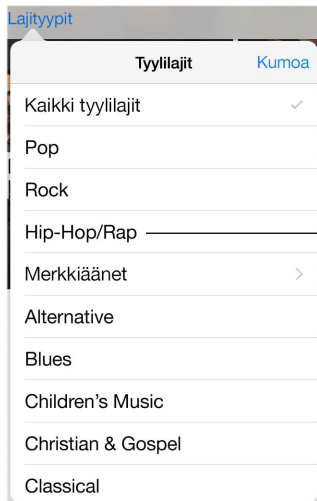
Lataa ostokset uudelleen.

Vaihda kategoriaa.

Huomaa: iTunes Storen käyttöön tarvitaan internet-yhteys ja Apple ID. iTunes Store ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

Selaaminen tai etsiminen

Kategorian tai lajityypin mukaan selaaminen: Napauta jotakin kategoriaa (Musiikki, Elokuvat, TV-ohjelmat tai Äänikirjat). Näytää valittavissa olevien lajityyppien luettelo napauttamalla Lajityypit.



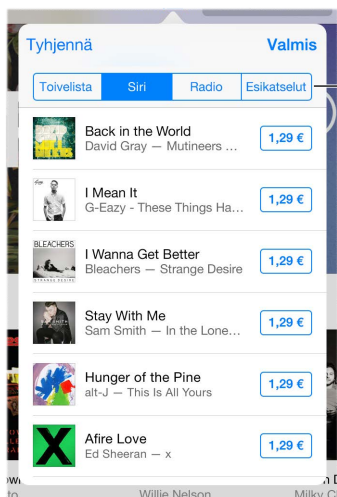
Katso lisää lajityypistä napauttamalla sitä.

Jos tiedät, mitä etsit, napauta Etsi: Voit napauttaa hakutermiä, joka on nousussa muiden iTunes-käyttäjien keskuudessa, tai syöttää hakutermiä hakukenttään ja napauttaa näppäimistöllä Etsi.

Perheenjäsenten ostosten käyttäminen: Kun Perhejako on käytössä, voit katsella ja ladata muiden perheenjäsenten ostamia kappaleita, TV-ohjelmia ja elokuvia. Napauta Ostetut, napauta nimeäsi tai Omat ostokset ja valitse sitten valikosta joku perheenjäsenistä.

Sirin avulla hakeminen: Siri voi etsiä tuotteita ja tehdä ostoksia iTunes Storesta. Voit sanoa esimerkiksi "Get a new ring tone" tai "Purchase kappaleen nimi by bändin nimi". Voit pyytää Siriä lataamaan podcastin tai lunastamaan lahjakortin. Saat parhaan tuloksen, kun sanot Sirin komennon alussa "purchase" mieluummin kuin "buy".

Sirin pyytäminen merkitsemään: Kun kuulet musiikkia, voit kysyä Siriltä "What song is playing?" Siri kertoo sinulle, mikä kappale on kyseessä ja tarjoaa helpon tavan ostaa sen. Lisäksi kappale tallennetaan Siri-välilehdelle iTunes Storeen, joten voit ostaa sen myöhemmin. Napauta Musiikki, napauta ☰ ja napauta sitten Siri-välilehteä, kun haluat nähdä kaikki merkityt kappaleet, joita voit esikatsella tai ostaa.



Katso Toivelistat ja suosituksia napauttamalla.

Uuden musiikin löytäminen iTunes Radiossa: Kun kuuntelet iTunes Radiota, toistamasi kappaleet näkyvät iTunes Storen Radio-välilehdellä, josta voit esikatsella ja ostaa niitä. Napauta Musiikki, napauta ☰ ja napauta sitten Radio.

Kappaleen tai videon näytteen toistaminen: Napauta sitä.

Toivelistalle lisääminen: Kun kuulet jotain, minkä haluaisit ostaa iTunes Storesta, napauta 📌 ja napauta sitten Lisää toivelistalle. Kun haluat katsoa Toivelistan iTunes Storessa, napauta Musiikki-, Elokuvat- tai TV-ohjelmat-välilehteä, napauta ☰ ja napauta sitten Toivelista.

Ostaminen, vuokraaminen tai lunastaminen

Napauta kohteen hintaa (tai napauta Ilmainen) ja osta napauttamalla uudelleen. Jos hinnan sijaan näkyy 🔄, olet jo ostanut kohteen ja voit ladata sen uudelleen veloitusetta.

Ostojen hyväksyminen Perhejaolla: Perhejako-asetusten avulla perheen järjestäjä voi katsella ja hyväksyä muiden alle 18-vuotiaiden perheenjäsenten ostoksia. Jos perheen alaikäisille jäsenille on tehty asetus Vanhempi/Huoltaja > Pyydä ostamaan, ja he yrittävät tehdä ostoksen, perheen järjestäjälle lähetetään viesti hyväksyntää varten. Jos haluat lisätietoja Perhejaon asetuksista katso [Perhejako](#) sivulla 38.

Huomaa: Ostopyynnön ikäraajat vaihtelevat alueittain. Yhdysvalloissa perheen järjestäjä voi ottaa ostopyynnön käyttöön alle 18-vuotiaille perheenjäsenille, ja alle 13-vuotiaille se on käytössä oletuksena.

Yksittäisten ostosten kätkeminen: Tietokoneen iTunesin avulla perheenjäsenet voivat kätkeä ostoksiaan niin, etteivät muut perheenjäsenet voi nähdä tai ladata niitä. Jos haluat lisätietoja, katso [Perhejako](#) sivulla 38

Lahjakortin tai koodin käyttäminen: Napauta jotakin kategoriaa (esimerkiksi Musiikki), vieritä alas ja napauta sitten Lunasta. Voit myös sanoa Sirille: "Redeem an iTunes Store gift card".

Lahjan lähettäminen: Valitse kohde, jonka haluat antaa, ja napauta sitten 📌 ja Anna lahjaksi. Vaihtoehtoisesti voit napauttaa jotakin kategoriaa (Musiikki, Elokuvat tai TV-ohjelmat), vierittää alas asti ja napauttaa Lähetä lahja, jos haluat lähettää iTunes-lahjakortin jollekulle.

Toisella laitteella tehtyjen ostosten hankkiminen: Ota automaattiset lataukset käyttöön iPadissa kohdassa Asetukset > iTunes- ja App Store. Näet ostamasi musiikin, elokuvat ja TV-ohjelmat iTunes Storessa (napauttamalla Ostetut).

Vuokra-ajat: Joillakin alueilla voi vuokrata elokuvia. Sinulla on 30 päivää aikaa aloittaa vuokraelokuvan katsominen. Kun olet aloittanut sen katsomisen, voit toistaa sen niin monta kertaa kuin haluat määritetyn ajan sisällä (24 tuntia Yhdysvaltojen iTunes Storessa, 48 tuntia muissa maissa). Kun tämä aika on kulunut, elokuva poistetaan. Vuokraelokuvia ei voi siirtää toiseen laitteeseen. Voit kuitenkin näyttää vuokraelokuvan televisiossa AirPlayn ja Apple TV:n avulla.

iTunes Storen asetukset

Jos haluat asettaa iTunes Storen valintoja, avaa Asetukset > iTunes- ja App Store.

Tilin näyttäminen ja muokkaaminen: Napauta Apple ID:täsi ja napauta sitten Näytä Apple ID. Jos haluat vaihtaa salasanan, napauta Apple ID -kenttää ja napauta Salasana.

Kirjautuminen sisään eri Apple ID:llä: Napauta tilin nimeä ja napauta sitten Kirjaudu ulos. Voit sitten syöttää eri Apple ID:n.

iTunes Matchin tilaaminen ja laittaminen päälle: Voit tilata iTunes Match -palvelun, joka tallentaa musiikin ja muun sisällön iCloudiin. Katso [iCloud ja iTunes Match](#) sivulla 72. Jos olet tilaaja, napauta iTunes Match , jolloin voit käyttää missä tahansa olevaa musiikkiasi iPadilla. Jos haluat lisätietoja iTunes Matchista, napauta Lisätietoja.

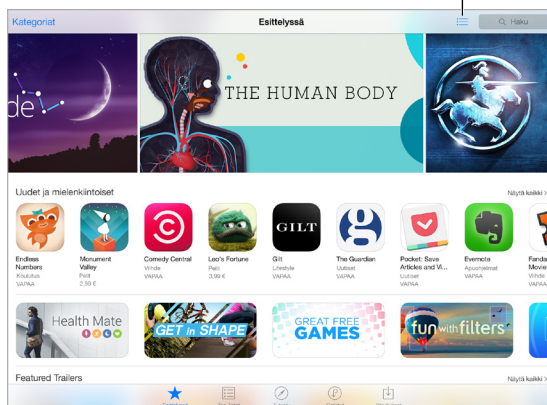
Automaattisten latausten laittaminen päälle: Napauta Musiikki, Kirjat tai Päivitykset. Sisältö päivittyy automaattisesti Wi-Fi:n kautta, ellei asetusta laiteta pois päältä Automaattiset lataukset -kohdassa.



App Store yhdellä silmäyksellä

App Storessa voit selata, ostaa ja ladata ohjelmia, jotka on suunniteltu erityisesti iPadille tai iPhoneille ja iPod touchille. Ohjelmat päivittyvät automaattisesti Wi-Fi-yhteyden kautta (ellei ominaisuus ole pois päältä), joten pysyt ajan tasalla uusimmista parannuksista ja ominaisuuksista.

Katso Toiveista ja muita ehdotuksia.



Lataa ostokset uudelleen.


Huomaa: App Storen käyttöön tarvitaan internet-yhteys ja Apple ID. App Store ei ole saatavilla kaikilla alueilla.


Ohjelmien etsiminen

Jos tiedät, mitä etsit, napauta **Etsi**: Tai selaa ohjelman tyyppin mukaan napauttamalla **Kategoriat**.

Sirin pyytäminen etsimään: Siri voi etsiä tuotteita ja tehdä ostoksia App Storessa. Voit sanoa Sirille esimerkiksi "Find apps by Apple" tai "Buy ohjelman nimi."

Perheenjäsenten ohjelmien käyttäminen: Kun Perhejako on käytössä, voit katsella ja ladata muiden perheenjäsenten ostamia ohjelmia. Napauta **Ostetut**, napauta nimeäsi tai **Omat ostokset** ja valitse sitten valikosta joku perheenjäsenistä. Jos haluat lisätietoja, katso [Perhejako](#) sivulla 38

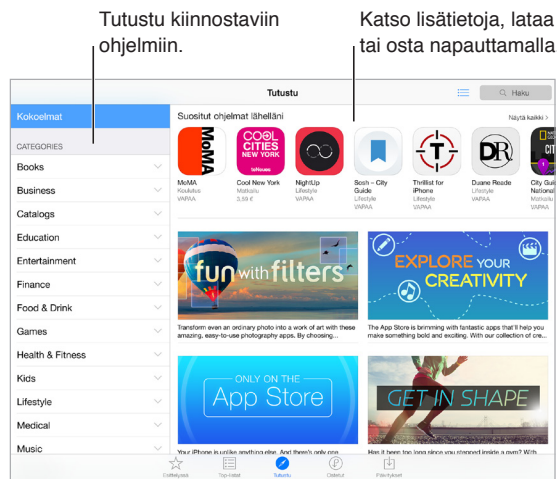
Kaverille kertominen ohjelmasta: Etsi ohjelma, napauta  ja valitse sitten menetelmä. Katso [Ohjelmista jakaminen](#) sivulla 37.

Toivelistan käyttäminen: Seuraa ohjelmaa, jonka haluat mahdollisesti ostaa myöhemmin, napauttamalla ohjelman sivulla  ja napauttamalla sitten Lisää toivelistalle.

Toivelistan katsominen: Kun olet lisännyt kohteita Toivelistaan, napauta Ostetut-näyttöllä .


Ohjelmien hakeminen kategorian mukaan: Napauta Tutustu, napauta sitten Kategoriat, jossa on sinua kiinnostavia ohjelmia, esimerkiksi Koulutus, Lääketiede tai Urheilu. Voit tarkentaa tuloksia napauttamalla alakategorioita.

Lähistöllä käytetyt ohjelmat: Napauta Tutustu, kun haluat tietää, mitkä ohjelmat ovat suosittuja lähistölläsi (Sijaintipalveluiden on oltava päällä kohdassa Asetukset > Tietosuojat > Sijaintipalvelut). Tätä kannattaa kokeilla museoissa, urheilutapahtumissa tai matkoilla.



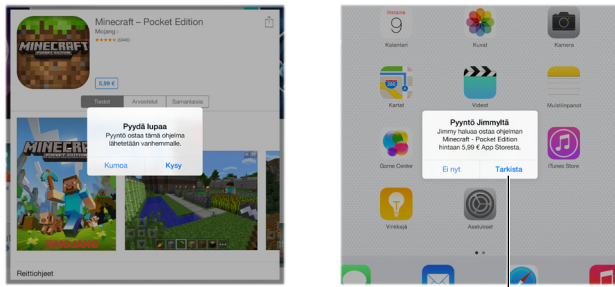
Ostaminen, lunastaminen ja lataaminen

Napauta ohjelman hintaa ja osta napauttamalla Osta. Jos ohjelma on ilmainen, napauta ensin Ilmainen ja sitten Asenna.

Jos hinnan sijaan näkyy , olet jo ostanut ohjelman ja voit ladata sen uudelleen veloitusetta. Kun ohjelmaa ladataan tai päivitetään, sen kuvake ja edistymisen osoitin näkyvät Koti-valikossa.

Ostojen hyväksyminen Perhejaolla: Perhejako-asetusten avulla perheen järjestäjä voi katsella ja hyväksyä muiden alle 18-vuotiaiden perheenjäsenten ostoksia. Jos perheen alaikäisille jäsenille on tehty asetus Vanhempi/Huoltaja > Pyydä ostamaan, ja he yrittävät tehdä ostoksen, perheen järjestäjälle lähetetään viesti hyväksyntää varten. Jos haluat lisätietoja Perhejaon asetuksista katso [Perhejako](#) sivulla 38.


Huomaa: Ostopyynnön ikäraajat vaihtelevat alueittain. Yhdysvalloissa perheen järjestäjä voi ottaa ostopyynnön käyttöön alle 18-vuotiaille perheenjäsenille, ja alle 13-vuotiaille se on käytössä oletuksena.




Katso lisätietoja
pyydetystä ohjelmasta.

Yksittäisten ostosten kätkeminen: Tietokoneen iTunesin avulla perheenjäsenet voivat kätkeä ostoksiaan niin, etteivät muut perheenjäsenet voi nähdä tai ladata niitä. Jos haluat lisätietoja, katso [Perhejako](#) sivulla 38

Lahjakortin tai koodin käyttäminen: Napauta Esittelyssä, vieritä alas ja napauta sitten Lunasta. Voit myös sanoa Sirille: "Redeem an iTunes Store gift card".

Lahjan lähettäminen: Valitse kohde, jonka haluat antaa, ja napauta sitten  ja Anna lahjaksi. Vaihtoehtoisesti voit vierittää Esittelyssä-välilehden alas asti ja napauttaa Lähetä lahja, jos haluat lähettää iTunes-lahjakortin jollekulle.

Ohjelmakohtaisten ostosten rajoittaminen: Monet ohjelmat tarjoavat lisäsisältöä tai parannuksia maksua vastaan. Jos haluat rajoittaa tietystä ohjelmasta tehtäviä ostoksia, avaa Asetukset > Yleiset > Rajoitukset (varmista, että Rajoitukset ovat päällä) ja aseta sitten valinnat (esimerkiksi ikärajoitus tai salasanan pyytäminen heti tai 15 minuutin välein). Voit myös ottaa Ostot ohjelmassa pois päältä, jolloin kaikki ostot estetään. Katso [Rajoitukset](#) sivulla 43.

Ohjelman poistaminen: Pidä ohjelman kuvaketta painettuna Koti-valikossa, kunnes kuvake alkaa heilua, ja napauta sitten . Kun olet valmis, paina Koti-painiketta. Sisäisiä (laitteen mukana tulleita) ohjelmia ei voi poistaa. Ohjelman poistaminen poistaa myös sen datan. Voit ladata maksutta uudelleen minkä tahansa ohjelman, jonka olet ostanut App Storesta.

Tietoja kaikkien ohjelmien, tietojen ja asetusten poistamisesta pysyvästi on kohdassa [iPadin asetusten nollaaminen](#) sivulla 165.

App Storen asetukset

Jos haluat asettaa App Storen valintoja, avaa Asetukset > iTunes- ja App Store.

Tilin näyttäminen ja muokkaaminen: Napauta Apple ID:täsi ja napauta sitten Näytä Apple ID. Jos haluat vaihtaa salasanan, napauta Apple ID -kenttää ja napauta Salasana-kenttää.

Kirjautuminen sisään eri Apple ID:llä: Napauta tilin nimeä ja napauta sitten Kirjaudu ulos. Syötä sitten toinen Apple ID.

Automaattisten latausten laittaminen pois päältä: Napauta Automaattiset lataukset -kohdassa Ohjelmat. Ohjelmat päivitetään automaattisesti Wi-Fi kautta, ellei asetusta laiteta pois päältä.

Ohjelmien lataaminen mobiiliverkon kautta (Wi-Fi + Cellular -mallit): Laita Käytä mobiilidataa -asetus päälle. Operaattori voi veloittaa ostosten lataamisesta mobiiliverkon kautta. Katso [Mobiiliverkon asetukset](#) sivulla 169. Lehtioskio-ohjelmat päivittyvät ainoastaan Wi-Fi kautta.

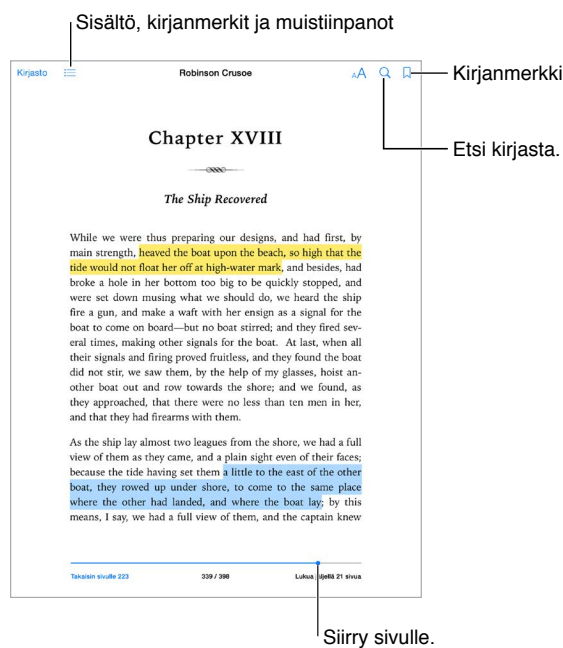


Kirjojen hankkiminen

Kirjojen hankkiminen iBooks Storesta: iBooksin näytön alareunassa on painikkeet, joista pääset iBooks Storeen. Napauta Esittelyssä, jos haluat katsoa uusimpia julkaisuja, tai Top-listat, jos haluat katsoa suosituimmat julkaisut. Voit etsiä tiettyä kirjaa napauttamalla hakukenttää, joka näkyy, kun avaat iBooks Storen.

Sirin käyttäminen: Sano esimerkiksi "Find books by *kirjailijan nimi*."

Kirjan lukeminen



Kirjan avaaminen: Napauta kirjaa, jota haluat lukea. Jos sitä ei näy Kirjahyllyssä, näytä muut kokoelmat pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Säätimien näyttäminen: Napauta lähelle sivun keskustaa. Kaikilla kirjoilla ei ole samoja säätimiä, mutta voit esimerkiksi etsiä, näyttää sisällysluettelon ja jakaa lukemasi.

Kirjan sulkeminen: Napauta Kirjasto tai nipistä sivua.

Kuvan suurentaminen: Kaksoisnapauta kuvaa. Joissakin kirjoissa voit pitämällä kohtaa painettuna tuoda näkyviin suurennuslasin, jolla voit katsella kuvaa.

Tietulle sivulle siirtyminen: Käytä näytön alareunassa olevia sivunavigointisäätimiä. Voit myös napauttaa 🔍, syöttää sivunumeron ja napauttaa hakutuloksissa näkyvää sivunumeroa.

Määritelmän näyttäminen: Kaksoisnapauta sanaa ja napauta sitten avautuvassa valikossa Näytä. Määritelmät eivät ole käytettävissä kaikilla kielillä.

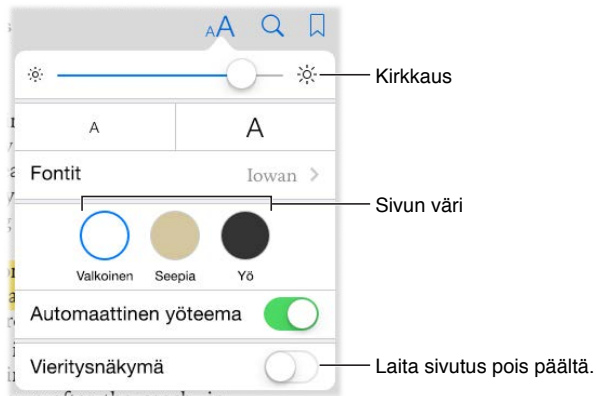
Paikan merkitseminen: Lisää kirjanmerkki napauttamalla 📑 tai poista kirjanmerkki napauttamalla uudelleen. Sinulla voi olla useita kirjanmerkkejä. Jos haluat nähdä ne kaikki, napauta ☰ ja napauta sitten Kirjanmerkit. Sinun ei tarvitse lisätä kirjanmerkkiä, kun suljet kirjan, sillä iBooks muistaa puolestasi, mihin jäit.

Hyvien kohtien merkitseminen: Joihinkin kirjoihin voi lisätä merkintöjä ja korostuksia. Korostus lisätään pitämällä sanaa painettuna ja piirtämällä korostus sormella. Voit lisätä merkinnän valitsemalla sanan kaksoisnapauttamalla, säätämällä valintaa tarttumispisteiden avulla ja napauttamalla sitten näkyviin tulevassa valikossa Merkintä tai Korosta. Jos haluat nähdä kaikki tekemäsi merkinnät ja korostukset, napauta ☰ ja napauta Merkinnät.

Hyvien kohtien jakaminen: Napauta korostettua tekstiä ja napauta sitten näkyviin tulevassa valikossa 📌-painiketta. Jos kirja on iBooks Storesta, linkki kirjaan sisällytetään automaattisesti. (Jakaminen ei ole välttämättä käytettävissä kaikilla alueilla.)

Kirjan linkin jakaminen: Napauta sivun keskustan lähellä, jolloin säätimet tulevat näkyviin. Napauta sitten ☰. Napauta 📌 ja napauta sitten Jaa kirja.

Kirjan ulkoasun muuttaminen: Joissakin kirjoissa voi muuttaa fonttia, fonttikokoa ja sivun väriä. (Napauta ^AA.) Voit muuttaa tasausta ja tavutusta kohdassa Asetukset > iBooks. Nämä asetukset vaikuttavat kaikkiin niitä tukeviin kirjoihin.



Kirkkauden muuttaminen: Napauta ☀️. Jos ☀️ ei näy, napauta ensin ^AA.


Näytön himmentäminen pimeässä: Laita päälle Automaattinen yöteema, joka muokkaa automaattisesti kirjahyllyä, sivun väriä ja kirkkautta hämärissä olosuhteissa. (Kaikki kirjat eivät tue Automaattista yöteemaa.)


Multimedian käyttäminen

Jotkin kirjat sisältävät interaktiivisia elementtejä, kuten elokuvia, kaavioita, esityksiä, gallerioita ja 3D-objekteja. Jos haluat käyttää multimediaobjektia, napauta, pyyhkäise tai nipistä sitä. Jos haluat nähdä elementin koko näytöllä, avaa se nipistämällä kahdella sormella. Kun olet valmis, sulje se nipistämällä.

Oppimiskortit ja sanastotermit


Jos kirja tukee sitä, voit katsella kaikkia muistiinpanoja ja muistiinpanoja oppimiskortteina.

Kaikkien muistiinpanojen näkeminen: Napauta . Voit etsiä muistiinpanoja tai katsoa tiettyyn lukuun tehdyt muistiinpanot napauttamalla lukua.

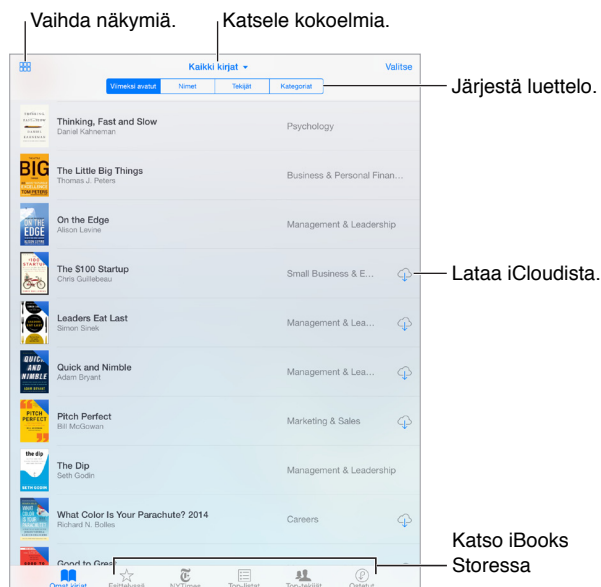
Muistiinpanojen poistaminen: Napauta , valitse joitakin muistiinpanoja ja napauta sitten Poista.

Muistiinpanojen katselminen oppimiskortteina: Napauta Oppimiskortit. Voit siirtyä korttien välillä pyyhkäisemällä. Näytä taustapuoli napauttamalla Käännä kortti.

Oppimiskorttien sekoittaminen: Napauta  ja laita sekoitus päälle.

Sanastotermien opiskeleminen: Jos kirjassa on sanasto, voit sisällyttää sen sanat oppimiskortteihin napauttamalla .

Kirjojen järjesteleminen



Kirjojen näyttäminen nimiluettelona tai kansiluettelona: Napauta  tai .

Kirjojen järjestäminen kokoelmiin: Napauta Valitse ja valitse kirjoja, jotka haluat siirtää kokoelmaan. Jos haluat luoda kokoelmia, napauta nykyisen kokoelman nimeä (näytön yläreunassa). Eräitä sisäisiä kokoelmia, kuten PDF:t, ei voi poistaa tai nimetä uudelleen.

Kirjojen järjestäminen uudelleen: Kun katselet kirjoja kannen mukaan, pidä kantta painettuna ja vedä se uuteen paikkaan. Kun kirjat näytetään nimiluettelona, järjestä luettelo näytön yläreunassa olevien painikkeiden avulla. Kaikki kirjat -kokoelma järjestetään automaattisesti puolestasi. Jos haluat järjestää kirjosi käsin, vaihda toiseen kokoelmaan.


Kirjan etsiminen: Näytä näytön yläreunassa oleva hakukenttä vetämällä alaspäin. Haku etsii teoksen nimen ja tekijän nimen mukaan.

Ostettujen lataamattomien kirjojen kätkeminen: Napauta nykyisen kokoelman nimeä (näytön yläreunassa) ja laita päälle Kätke iCloud-kirjat.

PDF:ien lukeminen

PDF:n synkronoiminen: Jos käytössä on Mac-tietokone, lisää PDF iBooks for OS X:ään, avaa iTunes, valitse PDF ja synkronoi. Valitse Windows-tietokoneen iTunesissa Tiedosto > Lisää kirjastoon, valitse PDF ja synkronoi. Katso lisätietoja synkronoinnista iTunes-ohjeesta.

PDF-sähköpostiliitteen lisääminen iBooksiin: Avaa sähköpostiviesti ja pidä sitten sen PDF-liitettä painettuna. Valitse näkyviin tulevasta valikosta Avaa: iBooks.

PDF:n tulostaminen: Kun PDF on avoinna, napauta  ja valitse Tulosta. Tarvitset AirPrint-yhteensopivan tulostimen. Katso lisätietoja AirPrintistä kohdasta [AirPrint](#) sivulla 41.

PDF:n lähettäminen sähköpostissa: Kun PDF on avoinna, napauta  ja valitse sitten Lähetä s-postilla.

iBooksin asetukset

Avaa Asetukset > iBooks, jossa voit tehdä seuraavia:

- Synkronoi kokoelmat ja kirjanmerkit (mukaan lukien merkinnät ja nykyisen sivun tiedot) muihin laitteisiin.
- Näytä kirjaan sisältyvää online-sisältöä. Jotkin kirjat saattavat hyödyntää internetiin tallennettua videota tai ääntä.
- Vaihda suuntaa, johon sivuja käännetään vasenta marginaalia napautettaessa.

Podcastit

25



Podcastit yhdellä silmäyksellä

Avaa Podcastit-ohjelma ja selaa, tilaa ja toista ääni- ja videopodcast-suosikkejasi iPadissa.

Poista tai uudelleenjärjestele podcasteja.

Uudet jaksot

Katsele ja toista jaksoja napauttamalla podcastia.

Päivitä tai etsi pyyhkäisemällä alaspäin.

Katsele tilauksia ja ladattuja podcasteja.

Järjestele ja päivitä automaattisesti suosikkejasi.

Selaa podcasteja.

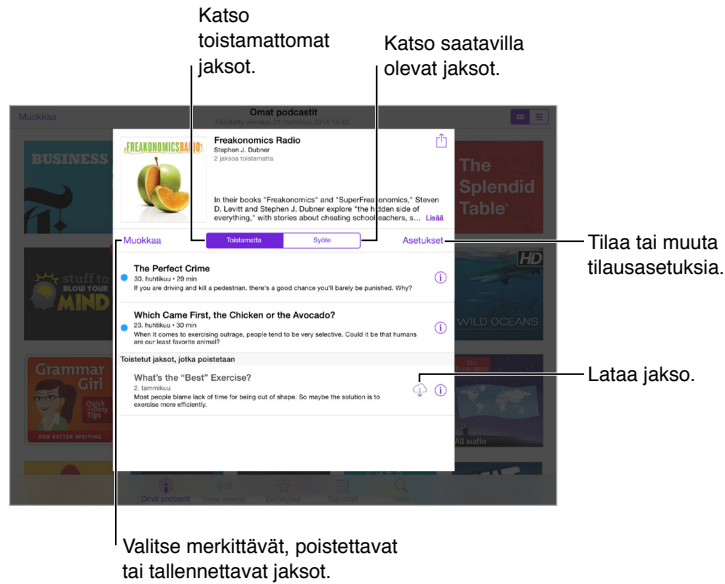
Podcastien ja jaksosten hankkiminen

Podcastien selaaminen: Napauta näytön alareunassa Esittelyssä tai Top-listat.

Uusien podcastien etsiminen: Napauta näytön alareunassa Etsi.

Kirjastosta etsiminen: Napauta "Omat podcastit" ja tuo hakukenttä näkyviin vetämällä näytön keskikohtaa alaspäin.

Jakson esikatselminen tai suoratoistaminen: Napauta podcastia ja napauta jaksoa.



Lisätietojen hakeminen: Napauttamalla ⓘ saat näkyviin jakson tiedot. Napauta mitä tahansa linkkiä podcastin tai jakson kuvailuissa, jos haluat avata ne Safarissa.

Uusien jaksoiden löytäminen: Napauta Toistamattomat, jos haluat näkyviin ne jaksot, joita et ole vielä kuunnellut.

Jaksojen selaaminen: Napauta Syöte, jos haluat nähdä jaksot, jotka ovat ladattavissa tai suoratoistettavissa.

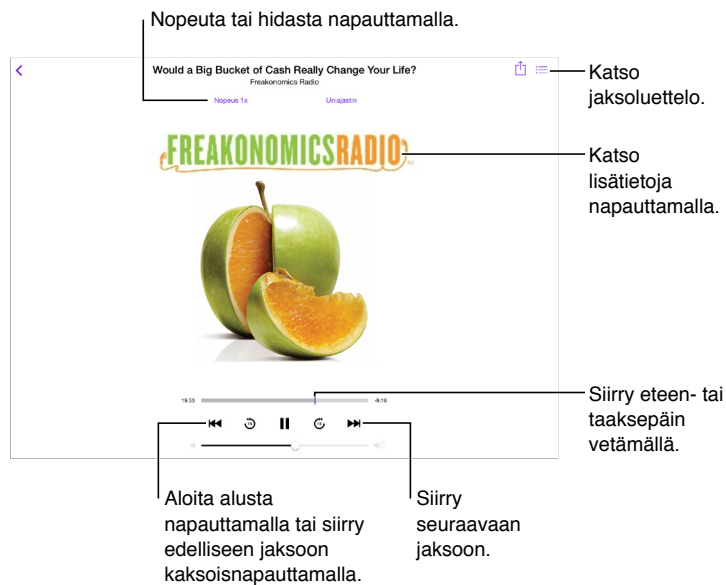
Jakson lataaminen iPadiin: Napauta jakson vieressä ☁.

Uusien jaksoiden saaminen, kun ne julkaistaan: Tilaa podcast. Jos selaat esittelyssä olevia podcasteja tai Top-listoja, napauta podcastia ja napauta Tilaa. Jos olet jo ladannut jaksoja, napauta "Omat podcastit", napauta podcastia, napauta jaksoluettelon yläreunassa Asetukset ja laita Tilaus päälle.

Jaksojen tallentaminen: Napauta jakson vieressä ⓘ ja napauta sitten Tallenna jaksot. Voit poistaa tallennetun jakson napauttamalla Poista lataus.

Toiston hallitseminen

Toistosäätimillä voit esimerkiksi siirtyä eteen- tai taaksepäin podcastissa, asettaa nopeuden ja hypätä jaksojen yli.



Podcastin tietojen näkeminen kuunneltaessa: Napauta podcastin kuvaa Toistettava-näytössä.

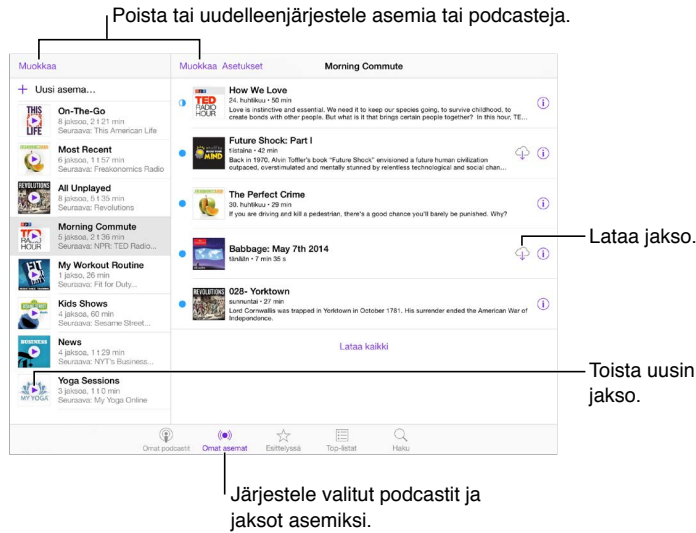
Ohittaminen eteen- tai taaksepäin tarkemmin: Voit säätää tarkemmin liikuttamalla sormeasi näytön yläreunaa kohti samalla, kun vedät toistopaikkaa vasemmalle tai oikealle. Kun sormi on toistosäätimien lähellä, voit selata koko jakson nopeasti. Kun sormi on lähellä näytön yläreunaa, voit selata sekunti kerrallaan.


Sirin käyttäminen: Voit sanoa esimerkiksi:


- "Play podcasts"
- "Play it twice as fast"
- "Skip ahead 10 seconds"


Omien suosikkien järjestely asemiksi

Voit järjestellä suosikki-podcasteja muokatuiksi asemiksi ja päivittää jaksot automaattisesti kaikissa laitteissasi.




Jaksojen kerääminen eri podcasteista: Jos haluat lisätä jaksoja On-The-Go-asemaan, valitse Omat asemat > On-The-Go > Lisää. Voit myös napauttaa minkä tahansa kirjastossa olevan jaksosivun vieressä . Voit myös pitää mitä tahansa jaksoa painettuna ja napauttaa Lisää On-The-Go.

Aseman luominen: Napauta "Omat asemat" ja napauta .

Asema- tai jaksoluettelon järjestyksen muuttaminen: Napauta "Omat asemat"; napauta asema- tai jaksoluettelon yläpuolella Muokkaa ja vedä  ylös- tai alaspäin.

Aseman jaksosivun toistojärjestyksen muuttaminen: Napauta asemaa ja napauta sitten Asetukset.

Podcast-kirjaston järjesteleminen uudelleen: Napauta "Omat podcastit"; napauta luettelonäkymää oikeassa yläkulmassa, napauta Muokkaa ja vedä  ylös- tai alaspäin.

Vanhimpien jaksosivun näyttäminen ensin: Napauta "Omat podcastit"; napauta podcastia ja napauta Asetukset.

Podcastien soittaminen aseman luettelosta: Napauta  aseman nimen vieressä.

Podcastien asetukset

Avaa Asetukset > Podcastit, jossa voit

- määrittää podcast-tilaukset pysymään ajan tasalla kaikissa laitteissa
- valita, miten usein Podcastit etsii uusia jaksoja tilauksistasi
- määrittää jaksot latautumaan automaattisesti
- valita, säilytetäänkö jaksot niiden kuuntelemisen jälkeen.

Käyttöapuominaisuudet

iPad sisältää useita käyttöapuominaisuuksia:

Näkö

- [VoiceOver](#)
- [Tuki pistekirjoitusnäytöille](#)
- [Zoomaus](#)
- [Käänteisvärit ja harmaasävy](#)
- [Valintojen puhuminen](#)
- [Puhu näyttö](#)
- [Puhu korjaukset](#)
- [Suuri, lihavoitu ja suurikontrastinen teksti](#)
- [Painikemuodot](#)
- [Näytöllä näkyvän liikkeen vähentäminen](#)
- [Kytkinmerkkien näyttäminen](#)
- [Asetettavat merkkiäännet](#)
- [Kuvailutulkkaukset](#)

Kuulo

- [Kuulolaitteet](#)
- [Monoääni ja tasapaino](#)
- [Tekstitys ja kuvaileva tekstitys](#)

Vuorovaikutus

- [Siri](#)
- [Laajakuvanäppäimistöt](#)
- [Ohjattu käyttö](#)
- [Kytkinohjaus](#)
- [AssistiveTouch](#)

Käyttöapuominaisuuksien laittaminen päälle iPhonessa: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu tai käytä Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 133.

Sirin avulla voit myös puhekomennoilla avata ohjelmia, muuttaa värit käänteiseksi, lukea näytön joissakin ohjelmissa ja työskennellä VoiceOverilla. Jos haluat tietoja, katso [Sirin käyttäminen](#) sivulla 49.

iPadin käyttöavun määrittäminen tietokoneen iTunesilla: Eräitä käyttöapuvalintoja voi asettaa tietokoneen iTunesilla. Liitä iPad tietokoneeseen ja valitse sitten iTunesin laiteluettelosta iPad. Osoita Yhteenveto ja osoita sitten Yhteenveto-ikkunan alareunassa Määritä käyttöapu.

Lisätietoja iPadin käyttöapuominaisuuksista saat osoitteesta www.apple.com/fi/accessibility/.

Käyttöapu-oikotie

Käyttöapu-oikotien käyttäminen: Laita jokin seuraavista ominaisuuksista päälle tai pois päältä painamalla Koti-painiketta nopeasti kolme kertaa:

- VoiceOver
- Käänteisvärit
- Harmaasävyt
- Zoomaus
- Kytkinohjaus
- AssistiveTouch
- Ohjattu käyttö (oikotie aloittaa ohjatun käytön, jos se on jo päällä. Katso [Ohjattu käyttö](#) sivulla 149)
- Kuulolaite (jos Made for iPhone -kuulolaite on liitetty pariiksi).

Hallittavien ominaisuuksien valitseminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Käyttöapu-oikotie ja valitse sitten käyttämäsi käyttöapuoiminaisuudet.

Hidastaminen: Jos haluat hidastaa kolmoispainallusnopeutta, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kodin painallusnopeus. (Asetus hidastaa myös kaksoispainalluksia.)

VoiceOver

VoiceOver kuvailee ääneen, mitä näytössä näkyy, jolloin iPadia voidaan käyttää näkemättä sitä.

VoiceOver kertoo jokaisesta valitsemastasi näytön kohteesta. VoiceOver-kohdistin (suorakulmio) ympäröi kohteen, ja VoiceOver puhuu sen nimen tai kuvailee sitä.

Kosketa näyttöä tai vedä sormellasi kuullaksesi näytön kohteista. Kun valitset tekstiä, VoiceOver lukee tekstin. Jos laitat ”Puhu vihjeet” päälle, VoiceOver voi kertoa kohteen nimen tai antaa ohjeita, esim. ”avaa kaksoisnapauttamalla”. Kohteita, kuten painikkeita ja linkkejä, voi käyttää eleillä, jotka on kuvattu kohdassa [VoiceOver-eleiden opetteleminen](#) sivulla 136.

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 vaak-asentoon tai päinvastoin ja kun näyttö himmennetään tai lukitaan.

Huomaa: VoiceOverin puhekielenä on kieli, joka on valittu kohdassa Asetukset > Yleiset > Kieli ja alue. VoiceOver on saatavilla monilla kielillä, mutta ei kaikilla.

VoiceOverin perusteet

Tärkeää: VoiceOver muuttaa iPadin hallitsemiseen käytettäviä eleitä. Kun VoiceOver on päällä, sinun on käytettävä VoiceOver-eleitä. Tämä koskee myös VoiceOverin laittamista pois päältä.

VoiceOverin laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver tai käytä Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) edellä.

Sirin käyttäminen: Sano:

- ”Turn VoiceOver on”
- ”Turn VoiceOver off”

Navigoiminen: Liikuta sormeä 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:* Valitse roottorissa ”Selaus pystysuunnassa” ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella. Jos Selaus pystysuunnassa -vaihtoehtoa ei ole roottorissa, voit lisätä sen. Katso [VoiceOver-roottorin käyttäminen](#) sivulla 137.
- *Näytön ensimmäisen tai viimeisen kohteen valitseminen:* Napauta neljällä sormella näytön ylä- tai alareunassa.
- *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. Voit valita kohteen myös kirjoittamalla sen nimen; katso [Sormella kirjoittaminen](#) sivulla 139. Sulje kohteen valitsin valintaa tekemättä kahden sormen kuljetuksella (liikuta kahta sormea nopeasti edestakaisin kolmesti z-kirjaimen muodossa).
- *Kohteen nimen muuttaminen sen löytämisen helpottamiseksi:* Valitse kohde, kaksoisnapauta ja pidä sitten näyttöä painettuna kahdella sormella.
- *Valitun kohteen tekstin puhuminen:* Valitse roottorissa merkit tai sanat ja pyyhkäise alas- tai ylöspäin yhdellä sormella.
- *Puhuttujen vihjeiden laittaminen päälle tai pois:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita ”Puhu vihjeet päälle” tai pois.
- *Radioaakkosten käyttäminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Merkkipalautte.
- *Koko näytön puhuminen ylhäältä alkaen:* Pyyhkäise ylöspäin kahdella sormella.
- *Puhuminen nykyisestä kohteesta näytön alareunaan:* Pyyhkäise alaspäin kahdella sormella.
- *Puhumisen keskeyttäminen:* Napauta kerran kahdella sormella. Jatka napauttamalla uudelleen kahdella sormella, tai valitse toinen kohde.
- *VoiceOverin mykistäminen:* Kaksoisnapauta kolmella sormella. Toista, kun haluat poistaa mykistykseen. Jos käytät ulkoista näppäimistöä, paina ctrl-näppäintä.
- *Äänitehosteiden mykistäminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita ”Käytä äänitehosteita” pois päältä.

Suuremman VoiceOver-kohdistimen käyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita ”Suuri kohdistin” päälle.

Puheäänien säätäminen: VoiceOverin puheääntä voi säätää.

- *Puheen äänenvoimakkuuden muuttaminen:* Käytä iPadin äänenvoimakkuuspainikkeita. Voit myös lisätä äänenvoimakkuuden roottoriin ja säätää pyyhkäisemällä ylös ja alas. Katso [VoiceOver-roottorin käyttäminen](#) sivulla 137.
- *Puhenopeuden muuttaminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja vedä Puhenopeus-liukusäädintä. Voit myös valita 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 ja laita ”Muuta äänenkorkeutta” päälle.
- *Välimerkkien puhuminen:* Valitse roottorissa Välimerkit ja valitse pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin, kuinka paljon haluat kuulla.

- *Äänen vaimennuksen hallitseminen:* Jos haluat, että kuuntelemasi äänisisällön äänenvoimakkuutta vaimennetaan, kun VoiceOver puhuu, valitse roottoriin Äänen vaimennus ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin.
- *iPadin kielen vaihtaminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Kieli ja alue. Täältä valitaan alueen muoto, joka voi vaikuttaa VoiceOverin ääntämykseen joillakin kielillä.
- *Ääntämyksen vaihtaminen:* Valitse roottorissa Kieli ja pyyhkäise ylös tai alas. Kieli on käytettävissä roottorissa vain, jos lisäät kielen kohdassa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe > Roottorikielet.
- *Roottorissa käytettävissä olevien murteiden valitseminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe > Roottorikielet. Jos haluat säätää äänen laatua tai puhenopeutta, napauta ⓘ kielen vieressä. Jos haluat poistaa kieliä roottorista tai muuttaa niiden järjestystä, napauta Muokkaa, napauta poistopainiketta tai vedä ≡ ylös tai alas ja napauta sitten Valmis.
- *Oletusmurteen asettaminen nykyiselle iPadin kielelle:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe.
- *Parempilaatuisen lukuäänen lataaminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe, napauta kieltä ja napauta sitten Parempilaatuinen. Jos käyttökielenä on englantia, voit ladata Alexin (869 Mt), joka on sama laadukas amerikanenglantilainen ääni, jota käytetään Mac-tietokoneiden VoiceOverissa.

iPadin käyttäminen VoiceOverin kanssa

iPadin avaaminen: Paina joko Koti-painiketta tai nukkumispainiketta, valitse avaa liu'uttamalla näyttöä ja kaksoisnapauta sitten näyttöä.

Pääsykoodin syöttäminen äänettömästi: Jos et halua syöttää pääsykoodia puhumalla, käytä käsinkirjoitusta. Katso [Sormella kirjoittaminen](#) sivulla 139.

Ohjelman avaaminen, kytkimen käyttäminen tai kohteen napauttaminen: Valitse kohde ja kaksoisnapauta sitten näyttöä.

Valitun kohteen kaksoisnapauttaminen: Kolmoisnapauta näyttöä.

Liikusäätimen säätäminen: Valitse liikusäädin ja pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.

Tavallisen eleen käyttäminen: Kaksoisnapauta ja pidä sormeä näytöllä, kunnes kuulet kolme nousevaa merkkiääntä, ja tee sitten ele. Kun nostat sormesi, VoiceOver-eleet jatkuvat. Voit esimerkiksi vetää äänenvoimakkuuden säädintä sormellasi ylös- tai alaspäin pyyhkäisyn sijaan niin, että valitset säätimen, kaksoisnapautat ja pidät, odotat kolmea merkkiääntä ja liu'uta sitten vasemmalle tai oikealle.

Luettelon tai näytön alueen vierittäminen: Pyyhkäise ylös- tai alaspäin kolmella sormella.

- *Luettelon selaaminen jatkuvasti:* Kaksoisnapauta ja pidä painettuna, kunnes kuulet kolme nousevaa merkkiääntä, ja vedä sitten ylös tai alas.
- *Luettelohakemiston käyttäminen:* Joidenkin luetteloiden oikealla puolella on aakkosellinen hakemisto. Hakemiston valinnan jälkeen voit liikkua siinä pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin. Voit myös kaksoisnapauttaa, pitää ja liu'uttaa sitten sormeä ylös tai alas.
- *Luettelon järjestyksen muuttaminen:* Kohteiden järjestystä voi muuttaa joissakin luetteloissa (esim. Käyttöapu-asetusten roottorikohteet). Valitse kohteen oikealla puolella ≡. Kaksoisnapauta ja pidä sitä painettuna, kunnes kuulet kolme nousevaa ääntä, ja vedä sitten ylös tai alas.

Ilmoituskeskuksen avaaminen: Valitse jokin kohde tilapalkista ja pyyhkäise sitten alaspäin kolmella sormella. Sulje Ilmoituskeskus kahden sormen kuljetuksella (liikuta kahta sormeä nopeasti edestakaisin z-kirjaimen muodossa).

Ohjauskeskuksen avaaminen: Valitse jokin kohde tilapalkista ja pyyhkäise sitten ylöspäin kolmella sormella. Sulje Ohjauskeskus kahden sormen kuljetuksella.

Ohjelman vaihtaminen: Katso avoimet ohjelmat kaksoispainamalla Koti-painiketta, valitse ohjelma pyyhkäisemällä yhdellä sormella vasemmalle tai oikealle ja vaihda siihen kaksoisnapauttamalla. Voit myös valita roottorissa Toiminnot, kun selaat avoimia ohjelmia, ja pyyhkäistä ylös tai alas.

Koti-valikon järjestyksen muuttaminen: Valitse Koti-valikossa kuvake, kaksoisnapauta ja pidä ja vedä sitten kuvaketta. Nosta sormesi, kun kuvake on uudessa paikassaan. Siirrä kuvake toiselle Koti-valikon sivulle vetämällä kuvake näytön reunaan. Voit jatkaa kohteiden valitsemista ja siirtämistä, kunnes painat Koti-painiketta.

iPadin tilatietojen puhuminen: Napauta näytön yläosassa olevaa tilapalkkia ja pyyhkäise sitten vasemmalle tai oikealle, jos haluat kuulla tietoja mm. ajasta, akun tilasta tai Wi-Fi-signaalin voimakkuudesta.

Ilmoitusten puhuminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver ja laita ”Puhu aina ilmoitukset” päälle. Ilmoitukset, kuten tulleiden tekstiviestien sisältö, puhutaan, kun ne tapahtuvat, vaikka iPad olisi lukittuna. Kuittamattomat ilmoitukset toistetaan uudelleen, kun avaat iPadin lukituksen.

Näyttöverhon laittaminen päälle tai pois: Kolmoisnapauta kolmella sormella. Kun näyttöverho on päällä, näytön sisältö on aktiivinen, vaikka näyttö olisi sammutettu.

VoiceOver-eleiden opetteleminen

Kun VoiceOver on päällä, normaalit kosketusnäyttöeleet vaikuttavat eri tavalla. Lisäksi käytettävissä on lisäeleitä, joiden avulla voi liikkua näytössä ja hallita yksittäisiä kohteita. VoiceOver-eleisiin kuuluu kahdella, kolmella ja neljällä sormella tehtäviä napautus- ja pyyhkäisyyleitä. Usean sormen eleet onnistuvat parhaiten, kun rentoudut ja annat sormiesi koskettaa näyttöä niin, että ne ovat erillään toisistaan.

Voit syöttää tietyn VoiceOver-eleen erilaisilla tekniikoilla. Voit esim. tehdä kahden sormen napautuksen kahdella saman käden sormella tai yhdellä sormella kummastakin kädestä. Voit käyttää jopa peukaloita. Jotkut käyttävät jaettua napautusta: kohteen valitsemisen ja kaksoisnapauttamisen sijasta pidä kohdetta painettuna yhdellä sormella ja napauta sitten näyttöä toisella sormella.

Selvitä kokeilemalla eri tekniikoita, mikä niistä sopii sinulle parhaiten. Jos eleet eivät toimi, yritä tehdä liikkeet nopeammin. Tämä pätee varsinkin kaksoisnapautus- ja pyyhkäisyyleissä. Kokeile pyyhkäistä vetämällä sormeja tai sormia näytöllä kevyesti ja nopeasti.

VoiceOver-asetuksista pääsee erityiselle alueelle, jossa VoiceOver-eleitä voi harjoitella siten, että ne eivät vaikuta iPadiin tai sen asetuksiin.

VoiceOver-eleiden harjoittelu: Avaa 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 joitakin keskeisiä VoiceOver-eleitä:

Navigoiminen ja lukeminen

- *Napautus:* Valitse ja puhu kohde.
- *Pyyhkäisy oikealle tai vasemmalle:* Valitse seuraava tai edellinen kohde.
- *Pyyhkäisy ylös- tai alaspäin:* Riippuu roottorin asetuksesta. Katso [VoiceOver-roottorin käyttäminen](#) sivulla 137.

- *Kahden sormen pyyhkäisy ylös*: Lue kaikki näytön yläreunasta alkaen.
- *Kahden sormen pyyhkäisy alas*: Lue kaikki nykyisestä kohdasta alkaen
- *Kahden sormen napautus*: Lopeta puhuminen tai jatka puhumista.
- *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-valikossa).
- *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 pitää kohdetta painettuna yhdellä sormella ja napauttaa näyttöä toisella.
- *Kaksoisnapautus ja pitäminen painettuna (1 sekunti) + tavallinen ele*: Käytä tavallista elettä. Kaksoisnapautus ja pito -ele saa iPadin tulkitsemaan seuraavan eleen tavallisena eleenä. Voit esimerkiksi kaksoisnapauttaa ja pitää painettuna ja sitten sormeaa nostamatta liu'uttaa liukusäädintä sormella vetämällä.
- *Kahden sormen kaksoisnapautus*: Toista tai keskeytä toisto Musiikissa, Videoissa tai Kuvissa. Ota kuva tai aloita tai keskeytä tallennus Kamerassa. Käynnistä tai pysäytä ajanotto.
- *Kahden sormen kaksoisnapautus ja pito*: Muuta kohteen merkkiä, jotta se on helpompi löytää.
- *Kahden sormen kolmoisnapautus*: Avaa kohteen valitsin.
- *Kolmen sormen kaksoisnapautus*: Mykistä VoiceOver tai poista mykistys.
- *Kolmen sormen kolmoisnapautus*: Laita näyttöverho päälle tai pois päältä.

VoiceOver-roottorin käyttäminen

Roottoria käyttämällä voit valita, mitä tapahtuu, kun pyyhkäiset ylös- tai alaspäin VoiceOverin ollessa päällä, tai valita erityisiä syöttötapoja, kuten Pistesyöttö näytöllä tai Käsinkirjoitus.

Roottorin käyttäminen: Pyöritä kahta sormeaa näytöllä niiden välissä olevan keskikohdan ympäri.



Roottorivalintojen valitseminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori ja valitse valinnat, jotka haluat sisällyttää roottoriin.

Käytettävissä olevat roottorivalinnat ja niiden vaikutukset riippuvat 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, roottorin avulla voidaan mm. säätää äänenvoimakkuutta, puhenopeutta ja äänenkorkeutta sekä käyttää radioaakkosia ja kirjoitetun tekstin tai välimerkkien puhumista. Katso [VoiceOverin käyttäminen Applen langattoman näppäimistön kanssa](#) sivulla 140.

Näytössä näkyvän näppäimistön käyttäminen

Kun aktivoit muokattavan tekstikentän, näyttöön tulee näppäimistö (ellei Applen langatonta näppäimistöä ole liitetty).

Tekstikentän aktivoiminen: Valitse tekstikenttä ja kaksoisnapauta. Lisäyskohta ja näppäimistö tulevat näkyviin.

Tekstin syöttäminen: Merkkien kirjoittaminen näytössä näkyvällä näppäimistöllä:

- *Normaali kirjoitustyyl:* 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.
- *Suora kosketuskirjoitus:* VoiceOver ei ole käytössä pelkällä näppäimistöllä, joten voit näppäillä aivan kuin VoiceOver olisi pois päältä.
- *Kirjoitustyylin valitseminen:* Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Kirjoitustyyli. Voit myös valita roottorissa Kirjoitustyylin ja pyyhkäistä ylös tai alas.

Lisäyskohdan siirtäminen: Siirrä lisäyskohta tekstissä eteen- tai taaksepäin pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin. Valitse roottorilla, haluatko siirtää lisäyskohta merkki, sana vai rivi kerrallaan. Jos haluat siirtyä rivin alkuun tai loppuun, kaksoisnapauta tekstiä.


VoiceOver antaa äänimerkin, kun lisäyskohta siirtyy, ja puhuu merkin, sanan tai rivin, jonka yli se siirtyy. Sana kerrallaan eteenpäin siirryttäessä lisäyskohta siirtyy kunkin sanan loppuun sanaa seuraavan välilyönnin tai välimerkin edelle. Taaksepäin siirryttäessä lisäyskohta siirtyy edeltävän sanan loppuun sanaa seuraavan välilyönnin tai välimerkin edelle.

Lisäyskohdan siirtäminen sanan tai virkkeen lopussa olevan välimerkin ohitse: Vaihda roottorilla takaisin merkkitilaan.

Kun lisäyskohta siirretään rivi kerrallaan, VoiceOver puhuu rivin, jonka yli siirrytään. Eteenpäin siirryttäessä lisäyskohta sijoitetaan seuraavan rivin alkuun (paitsi kappaleen viimeisen rivin kohdalla, jolloin lisäyskohta siirtyy puhutun rivin loppuun). Taaksepäin siirryttäessä lisäyskohta sijoitetaan puhutun rivin alkuun.

Kirjoittamispalautteen muuttaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Kirjoitettaessa puhu.

Radioaakkosten käyttäminen kirjoittamispalautteessa: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Merkkipalaute. Teksti luetaan merkki kerrallaan. VoiceOver puhuu ensin merkin, sitten sen radioaakkosen, esim. "f" ja sitten "faarao".

Merkin poistaminen: Käytä  -näppäintä minkä tahansa VoiceOver-kirjoitustyylin kanssa. VoiceOver puhuu jokaisen 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 valitset toiminnon Valitse, kaksoisnapautus valitsee lähinnä lisäyskohtaa olevan sanan. Jos haluat lisätä tai vähentää valintaa, sulje ponnahdusvalikko kahden sormen pyyhkäisyllä ja nipistä.

Leikkaaminen, kopioiminen tai sijoittaminen: Aseta roottori tilaan Muokkaa, valitse tekstiä, valitse Leikkaa, Kopioi tai Sijoita pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin ja kaksoisnapauta.

Peruminen: Ravista iPadia, 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. Kosketuskirjoitustyyliä käyttäessäsi pidä kirjainta painettuna, kunnes vaihtoehtoiset kirjaimet tulevat näkyviin.

Näppäimistön kielen vaihtaminen: Valitse roottorissa Kieli ja pyyhkäise ylös tai alas. Valitsemalla Oletuskieli saat käyttöön Kieli ja alue -asetuksissa valitun kielen. Kieliroottorikohde tulee näkyviin vain, jos valitset useamman kuin yhden kielen kohdassa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Puhe.

Sormella kirjoittaminen

Käsinkirjoitustilassa voit kirjoittaa tekstiä kirjoittamalla kirjaimia näyttöön sormellasi. Voit käyttää käsinkirjoitustilaa normaalin tekstinsyötön lisäksi iPad-pääsykoodin antamiseen äänettömästi tai ohjelmien avaamiseen Koti-valikosta.

Käsinkirjoitustilaan siirtyminen: Valitse roottorilla Käsinkirjoitus. Jos Käsinkirjoitus ei ole roottorissa, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori ja lisää se.

Merkkityypin valitseminen: Pyyhkäise ylös tai alas kolmella sormella ja valitse pienet kirjaimet, isot kirjaimet, numerot tai välimerkit.

Parhaillaan valittuna olevan merkkityylin kuuleminen: Napauta kolmella sormella.

Merkin syöttäminen: Piirrä merkki näytölle sormellasi.

Välilyönnin syöttäminen: Pyyhkäise oikealle kahdella sormella.

Uudelle riville siirtyminen: Pyyhkäise oikealle kolmella sormella.

Lisäyskohdan edessä olevan kirjaimen poistaminen: Pyyhkäise vasemmalle kahdella sormella.

Kohteen valitseminen Koti-valikosta: Ala kirjoittaa kohteen nimeä. Jos osumia on useita, jatka nimen kirjoittamista, kunnes jäljellä on vain yksi, tai valitse osumien joukosta pyyhkäisemällä ylös tai alas kahdella sormella.

Pääsykoodin syöttäminen äänettömästi: Valitse roottorille pääsykoodinäytössä Käsinkirjoitus ja kirjoita sitten pääsykoodisi merkit.

Pitkän luettelon selaaminen taulukkohakemiston avulla: Valitse taulukon (esimerkiksi Yhteystiedot-luettelo tai VoiceOverin Kohteen valitsin) oikealla puolella oleva taulukkohakemisto ja kirjoita sitten kirjain.

Verkkoselauksen elementtityypin valitseminen roottorissa: Kirjoita sivun elementtityypin ensimmäinen kirjain. Kirjoita esimerkiksi "l", jos haluat pyyhkäisyn vasemmalle tai oikealle siirtävän linkistä toiseen, tai "o", jos haluat siirtyä otsikoihin.

Käsinkirjoitustilasta poistuminen: Tee kahden sormen kuljetus tai käännä roottori eri valintaan.

Pistekirjoituksen kirjoittaminen näyttöön

Kun Pistesyöttö näytöllä on käytössä, voit kirjoittaa sormin 6- tai 8-pisteistä tai lyhennettyä pistekirjoitusta suoraan iPadin näyttöön. Napauta merkit niin, että iPad on tasaisella alustalla edessäsi (pöytätila) tai pidä iPadia kädessäsi näyttö itsestäsi pois päin, jolloin voit napauttaa näyttöä sormillasi (Näyttö pois päin -tila).

Pistesyöttö näytöllä -asetuksen laittaminen päälle: Valitse roottorilla Pistesyöttö näytöllä. Jos Pistesyöttö näytöllä ei ole roottorissa, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Roottori ja lisää se.

Pistekirjoitusmerkkien kirjoittaminen: Aseta iPad vaakasuoraan eteesi tai pitele sitä näyttö itsestäsi pois päin ja napauta näyttöä yhdellä tai usealla sormella kerrallaan.

Syöttöpisteiden kohtien säätäminen: Voit siirtää syöttöpisteitä vastaamaan sormiesi luonnollista asentoa kaksoisnapauttamalla kuudella tai kahdeksalla sormella yhtä aikaa.

Vaihtaminen 6-pisteisen, 8-pisteisen ja lyhennetyn pistekirjoituksen välillä: Pyyhkäise oikealle kolmella sormella. Voit asettaa oletuksen avaamalla Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus > Pistesyöttö näytöllä.

Välilyönnin syöttäminen: Pyyhkäise oikealle yhdellä sormella. (Pyyhkäise Näyttö pois päin -tilassa *itsestäsi käsin* oikealle.)

Edellisen merkin poistaminen: Pyyhkäise vasemmalle yhdellä sormella.

Uudelle riville siirtyminen (kirjoittaessa): Pyyhkäise oikealle kahdella sormella.

Kirjoitusehdotusten läpikäyminen: Pyyhkäise ylös- tai alaspäin yhdellä sormella.

Kohteen valitseminen Koti-valikosta: Ala syöttää kohteen nimeä. Jos osumia on useita, jatka nimen kirjoittamista, kunnes jäljellä on vain yksi, tai valitse osittain vastaava vaihtoehto pyyhkäisemällä ylös tai alas yhdellä sormella.

Valitun ohjelman avaaminen: Pyyhkäise oikealle kahdella sormella.

Lyhennetyn pistekirjoituksen laittaminen päälle tai pois: Pyyhkäise oikealle kolmella sormella.

Kääntäminen välittömästi (kun lyhenteet ovat käytössä): Pyyhkäise alaspäin kahdella sormella.

Pistekirjoituksen syötön lopettaminen: Tee kahden sormen kuljetus tai valitse roottorista jokin muu asetus.

VoiceOverin käyttäminen Applen langattoman näppäimistön kanssa

Voit ohjata VoiceOveria Applen langattomalla näppäimistöllä, josta on muodostettu pari iPadin kanssa. Katso [Bluetooth-laitteet](#) sivulla 42.

VoiceOver-näppäinkomennoilla voi liikkua näytössä, valita sen kohteita, lukea näytön sisältöä, säätää roottoria ja suorittaa muita VoiceOver-toimintoja. Useimmat komennot sisältävät ctrl-optio-yhdistelmän, joka lyhennetään seuraavassa luettelossa "VO".

VoiceOver-ohjeesta saat tietoja näppäimistön asettelusta sekä lukuisiin näppäinyhdistelmiin liittyvistä toiminnoista. VoiceOver-ohje puhuu näppäimiä ja näppäinkomentoja samalla kun kirjoitat niitä suorittamatta kuitenkaan niihin liittyvää toimintoa.

VoiceOver-näppäinkomennot

VO = ctrl-optio

- *VoiceOver-ohjeen laittaminen päälle:* VO–K
- *VoiceOver-ohjeen laittaminen pois päältä:* Esc
- *Seuraavan tai edellisen kohteen valitseminen:* VO–oikea nuoli tai VO–vasen nuoli

- Valitun kohteen aktivoiminen kaksoisnapauttamalla: VO-välilyönti
- Koti-painikkeen painaminen: VO-H
- Valitun kohteen pitäminen painettuna: VO-vaihto-M
- Siirtyminen tilapalkkiin: VO-M
- Lukeminen nykyisestä kohdasta alkaen: VO-A
- Lukeminen alusta: VO-B
- Lukemisen keskeyttäminen tai jatkaminen: Ctrl
- Viimeisimmän puhutun tekstin kopioiminen leikepöydälle: VO-vaihto-C
- Tekstin etsiminen: VO-F
- VoiceOverin mykistäminen tai mykistykseen poistaminen: VO-S
- Ilmoituskeskuksen avaaminen: Fn-VO-nuoli ylös
- Ohjauskeskuksen avaaminen: Fn-VO-nuoli alas
- Kohteen valitsimen avaaminen: VO-I
- Valitun kohteen tyyppin vaihtaminen: VO-/
- Kaksoisnapauta kahdella sormella. VO-"-"
- Roottorin säätäminen: Pikaselaimen käyttö (katso alla):
- Pyyhkäisy ylös- tai alaspäin: VO-nuoli ylös tai VO-nuoli alas
- Puheroottorin säätäminen: VO-komento-vasen nuoli tai VO-komento-oikea nuoli
- Puheroottorin määrittämän asetuksen säätäminen: VO-komento-nuoli ylös tai VO-komento-nuoli alas
- Näyttöverhon laittaminen päälle tai pois: VO-vaihto-S
- Edelliseen näyttöön palaaminen: Esc
- Ohjelman vaihtaminen: Komento-sarkain tai Komento-vaihto-sarkain

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

Yhden näppäimen pikaselaus verkkoselausta varten

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.

- Yhden näppäimen pikaselauksen laittaminen päälle: VO-Q
- 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

Tekstin muokkaaminen

Työstä tekstiä näillä komennoilla (pikaselauksen ollessa pois päältä). VoiceOver lukee tekstiä samalla kun liikutat lisäyskohtaa.

- *Siirtyminen eteen- tai taaksepäin yhden merkin verran:* Oikea nuoli tai vasen nuoli
- *Siirtyminen eteen- tai taaksepäin yhden sanan verran:* Optio-oikea nuoli tai optio-vasen nuoli
- *Siirtyminen eteen- tai taaksepäin yhden rivin verran:* Nuoli ylös tai nuoli alas
- *Siirtyminen rivin alkuun tai loppuun:* Komento-vasen nuoli tai komento-nuoli alas
- *Siirtyminen kappaleen alkuun tai loppuun:* Optio-nuoli ylös tai optio-nuoli alas
- *Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen:* Optio-nuoli ylös tai optio-nuoli alas
- *Siirtyminen tekstikentän ylä- tai alareunaan:* Komento-nuoli ylös tai komento-nuoli alas
- *Tekstin valitseminen liikkuessasi:* Vaihto + mikä tahansa yllä olevista lisäyskohdan liikuttamiskomennoista
- *Koko tekstin valitseminen:* Komento-A
- *Valitun tekstin kopiointi, leikkaaminen tai sijoittaminen:* Komento-C, komento-X tai komento-V
- *Peru tai palauta edellinen muutos:* Komento-Z tai vaihto-komento-Z

Tuki pistekirjoitusnäytöille

VoiceOverin puhuma sisältö voidaan lukea pistekirjoituksena Bluetooth-pistekirjoitusnäytön avulla. Pistekirjoitusnäytöllä, jossa on syöttönäppäimet ja muita säätimiä, voidaan myös hallita iPadia, kun VoiceOver on päällä. Luettelo tuetuista pistekirjoitusnäytöistä on osoitteessa www.apple.com/fi/accessibility/ios/braille-display.html.

Pistekirjoitusnäytön liittäminen: Laita näyttö päälle, valitse Asetukset > Bluetooth ja laita Bluetooth päälle. Avaa sitten Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus ja valitse näyttö.

Pistekirjoitusasetusten muuttaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > VoiceOver > Pistekirjoitus, jossa voit

- valita lyhennetyin, lyhentämättömän 8-pisteisen tai lyhentämättömän 6-pisteisen pistekirjoituksen syötön tai tulostamisen
- laittaa tilasolun päälle ja valita sen sijainnin

- laittaa Nemeth-koodin päälle yhtälöille
- näyttää näytössä näkyvän näppäimistön
- valita sivun automaattisen kääntymisen panoroinnin aikana
- vaihtaa pistekirjoituskäännöksen yhdenmukaistetusta englannista.

Lisätietoja VoiceOver-navigoinnin tavallisista pistekirjoituskomennoista ja tiettyjä näyttöjä koskevista yksityiskohdista on osoitteessa support.apple.com/kb/HT4400?viewlocale=fi_FI.

VoiceOverin kielen asettaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Kieli ja alue.

Jos vaihdat iPadin 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.
- iPadin akun virta on vähissä (alle 20 % varausta).
- iPad 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.

Matemaattisten yhtälöiden lukeminen

VoiceOver voi lukea ääneen matemaattisia yhtälöitä, jotka on koodattu jollakin seuraavista:

- MathML verkossa
- MathML tai LaTeX iBooks Authorissa.

Yhtälön kuuleminen: Anna VoiceOverin lukea teksti tavalliseen tapaan. VoiceOver sanoo "matematiikka", ennen kuin se alkaa lukea yhtälöä.

Yhtälön tutkiminen: Näytä valittu yhtälö koko näytöllä kaksoisnapauttamalla sitä, ja käy se läpi elementti kerrallaan. Lue yhtälön elementit pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Valitse roottorin avulla Symbolit, Pienet lausekkeet, Normaalit lausekkeet tai Suuret lausekkeet, ja kuule sitten seuraavat kyseisenkokoiset elementit pyyhkäisemällä ylös tai alas. Voit mennä syvemmälle yhtälöön jatkamalla valitun elementin kaksoisnapauttamista ja kohdistaa valittuun elementtiin, ja sitten lukea yhden osan kerrallaan pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle, ylös tai alas.

VoiceOverin lukemat yhtälöt voidaan syöttää myös pistekirjoituslaitteeseen Nemeth-koodilla sekä koodeilla, joita yhdenmukaistettu englanti, brittienglanti, ranska ja kreikka käyttävät. Katso [Tuki pistekirjoitusnäytöille](#) sivulla 142.

VoiceOverin käyttäminen Safarin kanssa

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.

Tietyntyypin sivuelementtiin siirtyminen: Valitse roottorissa elementin tyyppi ja pyyhkäise ylös tai alas.

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).

Jos liität Applen langattoman näppäimistön ja iPadin pariin, voit selata verkkosivuja yhden näppäimen Pikaselaus-komennoilla. Katso [VoiceOverin käyttäminen Applen langattoman näppäimistön kanssa](#) sivulla 140.

VoiceOverin käyttäminen Karttojen kanssa

Voit käyttää VoiceOveria lähentämiseen ja loitontamiseen, nastan valitsemiseen ja tietojen saamiseen sijainnista.

Kartan tutkiminen: Liikuta sormea näytöllä tai siirry seuraavaan kohteeseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Lähentäminen ja loitontaminen: Valitse kartta, aseta roottori tilaan Zoomaus ja pyyhkäise alasta ylöspäin 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 nastaa pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Sijainnin tietojen katsominen: Kun nastaa on valittuna, tuo tietolippu näkyviin kaksoisnapauttamalla näyttöä. Valitse lisätietopainike pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja avaa tietosivu kaksoisnapauttamalla näyttöä.

Sijaintivihjeiden kuuleminen liikkuessasi: Laita seuranta suuntaseurannalla päälle, niin kuulet katujen nimet ja kiinnostavat paikat, kun lähestyt niitä.

Videoiden muokkaaminen VoiceOverin kanssa

Voit trimmata Kameran videoita VoiceOver-eleiden avulla.

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.

Zoomaus

Monissa ohjelmissa voidaan lähentää ja loitontaa tiettyjä kohteita. Voit esimerkiksi laajentaa verkkosivun palstoja Safariissa tai lähentää kuvia kaksoisnapauttamalla tai nipistyseleellä. Käytettävissä on myös yleinen Zoomaus-ominaisuus, jolla voit suurentaa näyttöä riippumatta siitä, mitä olet tekemässä. Voit zoomata koko näytön (Koko näytön zoomaus) tai osan siitä ikkunaan, jonka kokoa voi muuttaa, ja jättää loput näytöstä suurentamatta (Zoomausikkuna). Voit käyttää Zoomausta myös yhdessä VoiceOverin kanssa.

Zoomauksen laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus. Voit myös käyttää Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 133.

Lähentäminen ja loitontaminen: Kun Zoomaus on päällä, kaksoisnapauta näyttöä kolmella sormella.

Suurennuksen säätäminen: Kaksoisnapauta kolmella sormella ja vedä ylös- tai alaspäin. Tämä ele on samanlainen kuin kaksoisnapautus, paitsi että sormia ei nosteta pois toisen napautuskerran jälkeen, vaan niitä vedetään näytöllä. Voit myös kolmoisnapauttaa kolmella sormella ja vetää sitten näkyviin tulevissa zoomaussäätimissä Zoomaustason liukusäädintä. Jos haluat rajoittaa suurennuksen enimmäiskokoa, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus ja säädä Suurin zoomaustaso -säädintä.

Panorointi: Vedä näyttöä kolmella sormella. Voit panoroida johonkin suuntaan myös pitämällä yhtä sormea näytön kyseisen reunan lähellä. Panorointi etenee nopeammin, kun viet sormesi lähemmäksi näytön reunaan. Jos olet irrotanut Zoomaussäätimen, voit vetää sitä.

Koko näytön zoomauksen ja Zoomausikkunan välillä vaihtaminen: Kolmoisnapauta kolmella sormella, napauta sitten näkyviin tulevissa Zoomaussäätimissä Zoomausikkuna tai Koko näytön zoomaus. Voit valita tilan, jota käytetään, kun laitat Zoomauksen päälle avaamalla Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus > Zoomausalue.

Zoomausikkunan koon muuttaminen (Zoomausikkuna): Kolmoisnapauta kolmella sormella, napauta Muuta linssin kokoa ja vedä sitten jotakin näkyviin tulevista pyöreistä kahvoista.

Zoomausikkunan siirtäminen (Zoomausikkuna): Vedä zoomausikkunan alareunassa olevaa kahvaa.

Zoomaussäädinten tuominen näkyviin: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus ja laita Näytä ohjain päälle tai kolmoisnapauta kolmella sormella ja valitse Näytä ohjain. Tämän jälkeen voit lähentää tai loitontaa kaksoisnapauttamalla kelluvaa Zoomaussäätimet-painiketta, tuoda zoomaussäätimet näkyviin napauttamalla painiketta kerran tai panoroida vetämällä näppäintä. Jos haluat siirtää Zoomaussäätimet-painiketta, napauta ja pidä painiketta ja vedä se sitten uuteen paikkaan. Jos haluat säätää zoomaussäätimen läpinäkyvyyttä, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus > Näkyvyys toimettomana.

Zoomauksen asettaminen seuraamaan valintoja tai tekstin lisäyskohtaa: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus ja laita päälle Seuraa kohdistusta. Jos käytät tämän valinnan jälkeen esimerkiksi VoiceOveria, zoomausikkuna suurentaa aina sen näyttöelementin, jonka valitset vetämällä VoiceOverissa.

Kirjoituksen zoomaus suurentamatta näppäimistöä: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Zoomaus, laita Seuraa kohdistusta päälle ja laita Zoomaa näppäimistöä pois päältä. Jos zoomaat kirjoittamisen aikana (esimerkiksi Viestit- tai Muistiinpanot-ohjelmissa), kirjoittamasi teksti suurennetaan, mutta koko näppäimistö pysyy näkyvissä.

Näytön suurennettun osan näyttäminen harmaasävyisenä tai käänteisvärisenä: Kolmoisnapauta kolmella sormella, napauta sitten näkyviin tulevissa säätimissä Suodattimet-painiketta.

Kun zoomausta käytetään Applen langattoman näppäimistön kanssa, näytön kuva seuraa lisäyskohtaa pitäen sen näytön keskellä. Katso [Applin langattoman näppäimistön käyttäminen](#) sivulla 32.

Käänteisvärit ja harmaasävy

Värien kääntäminen tai harmaasävy saattaa helpottaa iPadin näytön lukemista.

Näytön värien muuttaminen käänteisiksi: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Käänteisvärit.

Näytön muuttaminen harmaasävyiseksi: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Harmaasävy.

Laita molemmat tehosteet päälle, jos haluat näyttöön käänteisen harmaasävyn. Voit käyttää tehosteita myös pelkän zoomausikkunan sisältöön, katso [Zoomaus](#) sivulla 145.

Valintojen puhuminen

Vaikka VoiceOver ei olisi päällä, voit silti asettaa iPadin lukemaan ääneen minkä tahansa valitsemasi tekstin.

Puhu valinnat -ominaisuuden laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Puhe. Siellä voit myös

- säätää puhenopeutta
- korostaa yksittäisiä sanoja luettaessa.

Tekstin kuunteleminen: Valitse teksti ja napauta sitten Puhu.

Voit myös asettaa iPadin lukemaan koko näytön. Katso [Puhu näyttö](#) alla.

Puhu näyttö

iPad voi lukea näytön sisällön, vaikka VoiceOver ei olisikaan käytössä.

Puhu näyttö -ominaisuuden laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Puhe.

iPadin asettaminen puhumaan näyttö: Pyyhkäise näytön yläosasta alaspäin kahdella sormella. Voit käyttää näkyviin tulevia ohjaimia puheen keskeyttämiseen tai puhenopeuden säätämiseen.

Puhutun kohdan korostaminen: Kun Puhu näyttö on päällä, laita sen kytkimen alapuolelta päälle. Korosta sisältö.

Sirin käyttäminen: Sano "speak screen".

Voit myös asettaa iPadin lukemaan vain valitsemasi tekstin. Katso [Valintojen puhuminen](#) edellä.

Puhu korjaukset

Puhu korjaukset -ominaisuus puhuu tekstin korjaukset ja ehdotukset, joita iPad tekee kirjoittaessasi.

Korjausten puhumisen laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Puhe.

Puhu korjaukset -ominaisuus toimii myös VoiceOverin ja Zoomauksen kanssa.

Suuri, lihavoitu ja suurikontrastinen teksti

Tekstin näyttäminen suurempana ohjelmissa, kuten Asetukset, Kalenteri, Yhteystiedot, Mail, Viestit ja Muistiinpanot: Avaa Asetukset > Yleiset > Tekstin koko ja säädä liukusäädintä. Jos haluat tekstistä vieläkin suurempaa, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Suurena tekstiä ja laita Suuremmat käyttöapukoot päälle.

Lihavoidumman tekstin näyttäminen iPadissa: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > ja laita Lihavoi teksti päälle.

Tekstin kontrastin lisääminen mahdollisuuksien mukaan: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja laita Lisää kontrastia päälle.

Painikemuodot

iPad voi lisätä painikkeisiin värillisen taustakuvion tai alleviivauksen, jotta ne on helpompi nähdä.

Painikkeiden korostaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja laita Painikemuodot päälle.

Näytöllä näkyvän liikkeen vähentäminen

Voit pysäyttää joidenkin näyttöelementtien liikkeen, esimerkiksi kuvakkeiden ja hälytysten parallaksitehosteen taustakuvaa vasten tai liikkuvat siirrot.

Liikkeen vähentäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja laita Vähennä liikettä päälle.

Kytkinmerkkien näyttäminen

iPad voi näyttää päälle/pois-kytkimien lisämerkin, jolloin näet helpommin, onko jokin asetus päällä vai pois päältä.

Kytkinasetuksen merkin lisääminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja laita Näytä kytkinmerkit päälle.

Asetettavat merkkiäänät

Voit asettaa eri soittoääniä yhteystietoluettelosi henkilöille, jotta erottaisit, keneltä FaceTime-puhelu tulee. Voit myös asettaa erityisiä merkkiääniä ilmoituksille monista muista tapahtumista, kuten uusi puheposti, uusi sähköposti, lähetetty sähköposti, twiitti, Facebook-viesti ja muistutukset. Katso [Äänät ja äänien mykistäminen](#) sivulla 36.

Voit ostaa soittoääniä iTunes Storesta iPadilla. Katso Luku 22, [iTunes Store](#), sivulla 117.

Kuvailutulkkaukset

Kuvailutulkkaukset kuvailevat videon kohtauksia sanallisesti. Jos katsot videota, jossa on kuvailutulkkaukset, iPad voi toistaa ne sinulle.

Kuvailutulkkauksen laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuvailutulkkaukset.

Kuulolaitteet

Jos sinulla on Made for iPhone -kuulolaite (yhteensopiva 4. sukupolven tai uudemman iPadin ja iPad minin kanssa), voit muuttaa iPadilla sen asetuksia, toistaa ääntä tai käyttää iPadia etämikrofonina.

Parin muodostaminen iPadin kanssa: Jos kuulolaitteesi ei ole luettelossa kohdassa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuulolaitteet, sinun on muodostettava siitä pari iPadin kanssa. Avaa aluksi kuulolaitteesi akkukotelon kansi. Avaa iPadissa Asetukset > Bluetooth ja varmista, että Bluetooth on päällä. Avaa sitten Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuulolaitteet. Sulje kuulolaitteesi akkukotelon kansi ja odota, kunnes laitteen nimi tulee näkyviin laitteiden luettelossa (tämä voi kestää hetken). Kun nimi tulee näkyviin, napauta sitä ja vastaa parin muodostuspyyntöön.


Kun parin muodostus on valmis, kuuluu piippauksia ja merkkiäni, ja Laitteet-luetteloon tulee kuulolaitteen kohdalle valintamerkki. Parin muodostaminen voi kestää jopa minuutin. Älä yritä suoratoistaa ääntä tai käyttää kuulolaitetta muulla tavoin, ennen kuin parin muodostus on valmis.

Pari on muodostettava vain kerran (kuulohoitajasi saattaa tehdä sen puolestasi). Tämän jälkeen aina kun laitat kuulolaitteen päälle, se muodostaa yhteyden iPadiin.

Kuulolaitteen asetusten säätäminen ja tilan näyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kuulolaitteet tai valitse Kuulolaitteet Käyttöapu-oihostiasta. Katso [Käyttöapu-oihostie](#) sivulla 133. Kuulolaitteasetukset ovat näkyvissä vasta sen jälkeen, kun olet muodostanut kuulolaitteestasi parin iPadin kanssa.

Jos haluat käyttää oikotietä lukitulta näytöltä, laita päälle Asetukset > Käyttöapu > Kuulolaitteet > Ohjaa lukitulla näytöllä. Asetusten avulla voit

- tarkistaa kuulolaitteen akun tilan
- säätää mikrofonin äänenvoimakkuutta ja taajuuskorjausta
- valita, kumpi kuulolaite (vasen, oikea tai molemmat) vastaanottaa suoratoistetun äänen
- ohjata suoraa kuuntelua.

Äänen suoratoistaminen kuulolaitteisiin: Suoratoista ääntä mm. Siristä, Musiikista ja Videoista valitsemalla kuulolaite AirPlay-valikosta .

iPadin käyttäminen etämikrofonina: Suora kuuntelu -ominaisuudella voit suoratoistaa ääntä iPadin mikrofonista kuulolaitteisiin. Tämä voi auttaa sinua kuulemaan paremmin joissakin tilanteissa laittamalla iPadin lähemmäs äänilähdettä. Paina Koti-painiketta kolmesti, valitse Kuulolaitteet ja napauta sitten Aloita suora kuuntelu.

Kuulolaitteen käyttäminen useamman kuin yhden iOS-laitteen kanssa: Jos muodostat parin kuulolaitteesi ja useamman iOS-laitteen kanssa (esimerkiksi iPhone ja iPad), kuulolaitteesi yhteys siirtyy automaattisesti laitteesta toiseen, kun teet jotakin ääntä aiheuttavaa toisella laitteella tai jos saat puhelun iPhoneen. Kaikki yhteen laitteeseen tekemäsi kuulolaitteasetusten muutokset lähetetään automaattisesti muihin iOS-laitteisiisi. Tämä toimii, kun kaikki laitteet ovat samassa Wi-Fi-verkossa ja kirjautuneena iCloudiin samalla Apple ID:lla.


Monoääni ja tasapaino

Monoääni yhdistää vasemmasta ja oikeasta kanavasta tulevan äänen monosignaalksi, joka toistetaan molemmista kanavista. Näin pystyt kuulemaan kaiken kummalla tahansa korvalla tai molemmilla korvilla, kun toinen kanavista on säädetty kovemmalle äänenvoimakkuudelle.


Monoäänien laittaminen päälle tai pois: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Monoääni.

Tasapainon säätäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu ja vedä Stereotasapaino (vasen-oikea) -liukusäädintä.

Tekstitys ja kuvaileva tekstitys

Videot-ohjelmassa on Vaihda raitaa -painike , jota painamalla voi valita katsotun videon tekstityksen tai kuvailevan tekstityksen. Luettelossa ovat yleensä normaalit tekstitysvaihtoehdot, mutta jos haluat nähdä heikkokuuloisille tarkoitettua kuvailevan tekstityksen, voit asettaa iPadin luettelemaan kuvailevan tekstityksen normaalin tekstityksen sijaan, jos sellainen on saatavilla.

Kuvailevan tekstityksen näyttäminen käytettävissä olevien tekstitysvaihtoehtojen luettelossa: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstitys ja kuvaileva tekstitys ja laita Kuvaileva tekstitys päälle. Tämä laittaa tekstityksen ja kuvailevan tekstityksen päälle Videot-ohjelmassa.

Jonkin käytettävissä olevan tekstityksen tai kuvailevan tekstityksen valitseminen: Napauta , kun katselet videota.

Tekstityksen ja kuvailevan tekstityksen muokkaaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Tekstitys ja kuvaileva tekstitys, jossa voit valita valmiin tekstitystyylin tai luoda oman tyylin valitsemalla:

- fontin, koon ja värin
- taustan värin ja peittävyden
- tekstin peittävyden, reunan tyylin ja korostuksen.

Kaikkiin videoihin ei sisälly kuvailevaa tekstitystä.

Siri

Sirin avulla voit esimerkiksi avata ohjelman puhutulla pyynnöllä, ja VoiceOver voi lukea Sirin vastaukset sinulle. Jos haluat tietoja, katso [Sirin käyttäminen](#) sivulla 49.

Laajakuvanäppäimistöt

Kaikissa iPadin mukana tulevissa ohjelmissa näppäimistö näkyy isompana, kun käänät iPadin vaakanäkymään. Kirjoittamiseen voi käyttää myös Applen langatonta näppäimistöä.

Ohjattu käyttö

Ohjattu käyttö auttaa iPadin käyttäjää keskittymään tehtävään. Ohjatulla käytöllä voit rajoittaa iPadin yhteen ohjelmaan ja hallita, mitkä ohjelman ominaisuuksista ovat käytettävissä. Ohjatulla käytöllä voit

- rajoittaa iPadin väliaikaisesti tiettyyn ohjelmaan
- poistaa käytöstä näyttöalueita, jotka ovat tehtävän kannalta epäoleellisia tai joissa vahingossa tehty ele saattaa aiheuttaa häiriön
- rajoittaa ohjelman käyttöaikaa
- poistaa iPadin laitteistopainikkeet käytöstä.

Ohjatun käytön käyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Ohjattu käyttö, jossa voit

- laittaa Ohjatun käytön päälle tai pois
- napauttaa Pääsykoodiasetukset ja asettaa pääsykoodin, joka vaaditaan Ohjattulle käytölle ja joka estää Ohjattua käyttöä ohjaavan istunnon jättämisen
- napauttaa Aikarajat ja asettaa äänen tai määrittää, että jäljellä oleva Ohjattu käyttö -aika puhutaan ennen ajan päättymistä
- määrittää, ovatko muut Käyttöapu-oikotiet käytettävissä istunnon aikana.

Ohjattu käyttö -istunnon aloittaminen: Kun Ohjattu käyttö on päällä, avaa ohjelma ja paina Koti-painiketta kolme kertaa. Tee istunnon asetukset ja napauta Aloita.

- *Ohjelmien säätimien ja ohjelmanäytön alueiden poistaminen käytöstä:* Piirrä ympyrä tai neliö sen näytön alueen ympärille, jonka haluat poistaa käytöstä. Vedä maskaus paikalleen tai säädä sen kokoa kahvoilla.
- *Nukkumispainikkeen tai äänenvoimakkuuspainikkeiden ottaminen käyttöön:* Napauta Laitteen painikkeet -kohdan alla olevaa Valinnat-painiketta.
- *iPadin estäminen vaihtamasta pystyasennosta vaakasentoon tai reagoimasta muihin liikkeisiin:* Napauta Valinnat ja ota Liike pois päältä.
- *Kirjoittamisen estäminen:* Napauta Valinnat ja ota Näppäimistöt pois päältä.
- *Kaikkien näytön kosketusten jättäminen huomiotta:* Laita näytön alareunassa Kosketus pois päältä.
- *Istunnon aikarajan asettaminen:* Napauta näytön alareunassa Aikaraja-valinnat.

Istunnon lopettaminen: Paina Koti-painiketta kolmesti ja syötä Ohjatun käytön pääsykoodi tai käytä Touch ID:tä (jos käytössä).

Kytkinohjaus

Kytkinohjaus mahdollistaa iPadin ohjaamisen yhdellä tai useammalla kytkimellä. Toimintoja voi tehdä valitsemalla, napauttamalla, vetämällä, kirjoittamalla ja jopa vapaasti piirtämällä. Yksinkertaisimmillaan kytkimellä valitaan näytöstä kohde tai sijainti, minkä jälkeen samalla (tai eri) kytkimellä valitaan kyseisessä kohteessa tai sijainnissa suoritettava toiminto. Kolme perusmenetelmää ovat seuraavat:

- *Kohdeaskellus (oletus)*, joka korostaa näytössä olevia kohteita, kunnes valitse yhden niistä.
- *Pisteaskellus*, joka mahdollistaa näyttösijainnin valitsemisen askellustähtäimen avulla.
- *Käsivalinta*, joka mahdollistaa kohteesta toiseen siirtymisen tarpeen mukaan (tähän tarvitaan useita kytkimiä).

Käyttämästäsi menetelmästä riippumatta, kun valitset yksittäisen kohteen (ryhmän sijaan), näkyviin tulee valikko, josta voit valita, miten valittua kohdetta käsitellään (esim. napautus, veto tai nipistys).

Jos käytät useita kytkimiä, voit määrittää kullekin kytkimelle tietyn toiminnon ja muokata kohteen valintamenetelmää. Voit esimerkiksi näytön automaattisen askeltamisen sijaan asettaa kytkimiä, joilla siirrytään seuraavaan tai edelliseen kohteeseen tarpeen mukaan.

Voit säätää kytkinohjauksen käyttäytymistä monilla eri tavoin tarpeidesi ja käyttötottumustesi mukaan.

Kytkimen lisääminen ja kytkinohjauksen laittaminen päälle

Kytkimenä voi käyttää mitä tahansa seuraavista:

- *Ulkoinen adaptiivinen kytkin:* Valittavissa on useita suosittuja USB- ja Bluetooth-kytkimiä.
- *iPadin näyttö:* Laukaise kytkin napauttamalla näyttöä.
- *iPadin FaceTime-kamera:* Laukaise kytkin liikuttamalla päätäsi. Kameraa voi käyttää kahtena kytkimänä: toinen kytkin laukeaa, kun liikutat päätäsi vasemmalle, ja toinen, kun liikutat päätäsi oikealle.

Kytkimen lisääminen ja sen toiminnon valitseminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Kytkimet. Jos käytössä on vain yksi kytkin, se on oletusarvoisesti Valitse kohde -kytkin.

Jos lisää ulkoisen kytkimen, se on yhdistettävä iPadiin, jotta se näkyisi käytettävissä olevien kytkinten luettelossa. Noudata kytkimen mukana tulleita ohjeita. Jos kytkin ottaa yhteyden Bluetoothin avulla, siitä on muodostettava pari iPadin kanssa. Laita kytkin päälle, avaa Asetukset > Bluetooth, napauta kytkintä ja seuraa sitten näytön ohjeita. Jos haluat lisätietoja, katso [Bluetooth-laitteet](#) sivulla 42

Kytkinohjauksen ottaminen käyttöön: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus tai käytä Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 133.

Kytkinohjauksen laittaminen pois päältä: Valitse kummalla tahansa askellusmenetelmällä ja napauta Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus. Vaihtoehtoisesti voit painaa Koti-painiketta kolmesti.

Perustekniikat

Kun käytät kohde- tai pisteaskellusta, kytkinohjauksen perustekniikat ovat samat.

Kohteen valitseminen: Laukaise Valitse kohde -kytkimesi, kun kohde on korostettuna (kohdeaskellus) tai tähtäimen alla (pisteaskellus).

Toiminnon suorittaminen valitulle kohteelle: Valitse komento ohjausvalikosta, joka tulee näkyviin, kun valitset kohteen. Valikon asettelu on riippuvainen siitä, onko Autom. napautus käytössä.

- *Kun Autom. napautus on pois päältä:* Ohjausvalikossa on vain Napauta- ja Lisää-painikkeet (kaksi pistettä alareunassa). Jos olet näytön vieritettävässä osassa, näkyvissä on myös Vieritä-painike. Kun haluat napauttaa korostettua kohdetta, laukaise Valitse kohde -painike, kun Napauta on korostettuna. Jos haluat näkyviin lisää toimintopainikkeita, valitse valikon alareunassa Lisää. Jos kytkimiä on useita, voit asettaa yhden erityisesti napauttamista varten.
- *Kun Autom. napautus on päällä:* Sinun ei tarvitse tehdä mitään kohteen napauttamiseksi. Kohdetta napautetaan automaattisesti, kun Autom. napautus -aika kuluu umpeen (0,75 sekuntia, jos et ole muuttanut sitä). Jos haluat ohjausvalikon näkyviin, laukaise Valitse kohde -painike ennen Autom. napautus -ajan kulumista umpeen. Ohjausvalikko ohittaa Napauta-painikkeen ja siirtyy suoraan koko toimintopainikkeiden valikoimaan.

Autom. napautuksen laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Autom. napautus. Kun Autom. napautus on päällä, napauttaminen tapahtuu odottamalla, että Autom. napautus -aika kuluu umpeen.

Ohjausvalikon sulkeminen toimintoa valitsematta: Napauta alkuperäisen kohteen ollessa korostettuna ja ohjausvalikon kohteiden ollessa himmennettyinä. Voit myös valita ohjausvalikosta Poistu. Valikko poistuu tehtyään niin monta silmukkaa kuin olet asettanut kohdassa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Silmukoita.

Näytön eleiden suorittaminen: Valitse ohjausvalikosta Eleet.

Näytön vierittäminen: Valitse näytön vieritettävästä osasta kohde ja toimi seuraavasti:

- *Kun Autom. napautus on pois päältä:* Valitse Vieritä alas -painike (Napauta-painikkeen vieressä) ohjausvalikosta. Jos haluat lisää vieritysvalintoja, valitse ensin Lisää ja sitten Vieritys.
- *Kun Autom. napautus on päällä:* Valitse ohjausvalikosta Vieritys. Jos toimintoja on käytettävissä useita, sinun on ehkä valittava ensin Lisää.

Koti-painikkeen napauttaminen: Valitse ohjausvalikosta Koti.

Muiden laitteistotoimintojen suorittaminen: Valitse jokin kohde ja valitse sitten näkyviin tulevasta valikosta Laite. Valikon avulla voit jäljitellä seuraavia toimintoja:

- Koti-painikkeen painaminen kahdesti moniajtoa varten
- Ilmoitus- tai Ohjauskeskuksen avaaminen
- iPadin lukitseminen nukkumispainiketta painamalla
- iPadin kääntäminen
- iPadin äänenvoimakkuuden mykistäminen sivukytkintä käyttämällä
- äänenvoimakkuuspainikkeiden painaminen
- Sirin avaaminen pitämällä Koti-painiketta painettuna
- Koti-painikkeen painaminen kolmesti
- iPadin ravistaminen
- näyttökuvan ottaminen painamalla Koti- ja nukkumispainikkeita yhtä aikaa.
- ylhäältä alas pyyhkäiseminen kahdella sormella näytön puhumista varten (jos Puhu näyttö on päällä).

Kohdeaskellus

Kohdeaskellus korostaa kohteita tai kohderyhmiä vuorotellen koko näytöllä, kunnes laukaiset Valitse kohde -kytkimesi. Jos kohteita on monta, Kytkinohjaus korostaa ne ryhmittäin. Kun valitset ryhmän, korostaminen jatkuu ryhmän kohteissa. Kun valitset yksittäisen kohteen, askellus pysähtyy ja ohjausvalikko tulee näkyviin. Kohdeaskellus on käytössä oletuksena, kun laitat kytkinohjauksen ensimmäisen kerran päälle.

Kohteen valitseminen tai ryhmän syöttäminen: Seuraa, kuinka kohteet korostuvat. Kun kohde, jota haluat hallita (tai ryhmä, joka sisältää kohteen), on korostettu, laukaise Valitse kohde -kytkin. Käy läpi kohteita hierarkkisesti, kunnes olet valinnut yksittäisen kohteen, jota haluat hallita.

Ryhmästä poistuminen: Laukaise Valitse kohde -kytkimesi, kun ryhmän tai kohteen ympärille ilmestyy katkonainen korostus.

Ohjausvalikon sulkeminen toimintoa suorittamatta: Laukaise Valitse kohde -kytkimesi, kun kyseinen kohde on korostettuna. Voit myös valita ohjausvalikosta Poistu.

Kohteiden nimien kuuleminen, kun ne ovat korostettuna: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus ja laita Puhe päälle. Tai valitse ohjausvalikosta Asetukset ja valitse Puhe päällä.

Askelluksen hidastaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Autom. askelluksen aika.

Pisteaskellus

Pisteaskellus mahdollistaa kohteen valitsemisen näytöstä askellustähtäimen avulla.

Pisteaskellukseen vaihtaminen: Valitse kohdeaskelluksella Piste-tila ohjausvalikosta. Kun suljet valikon, pystysuuntainen tähtäin tulee näkyviin.

Kohteen valitseminen: Laukaise Valitse kohde -kytkimesi, kun haluamasi kohde on leveän, vaakasuoran askellusviivan kohdalla, ja laukaise uudelleen, kun ohut askellusviiva on kohteen päällä. Toista sama, jos haluat pystysuoran askelluksen.

Valintapisteen tarkentaminen: Valitse ohjausvalikosta Tarkenna valintaa.

Kohdeaskellukseen palaaminen: Valitse ohjausvalikosta Kohde- tila.

Käsin valitseminen

Voit valita näytön kohteita suoraan käyttämällä niiden omia kytkimiä sen sijaan, että iPad korostaa vuorotellen jokaista kohdetta.

Askelluksen pysäyttäminen ja kohteiden korostaminen itse: Lisää kytkimiä *Valitse kohde -kytkimesi lisäksi*, kun haluat suorittaa toimintoja Siirry seuraavaan kohteeseen tai Siirry edelliseen kohteeseen. (Voit käyttää kytkiminä iPadin FaceTime-kameran pää vasemmalle- ja pää oikealle -liikkeitä.) Kun olet lisännyt kytkimet, laita pois päältä Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus > Automaattinen askellus.

Tärkeää: Älä ota Automaattista askellusta pois päältä, jos käytät vain yhtä kytkintä. Tarvitset vähintään kahta kytkintä: yhtä kohteeseen siirtymistä varten ja toista kohteen valitsemista varten.

Asetukset ja säädöt

Perusasetusten muuttaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > Kytkinohjaus, jossa voit

- lisätä kytkimiä ja määrittää niiden toimintoja
- laittaa automaattisen askelluksen pois päältä (vain jos olet lisännyt Siirry seuraavaan kohteeseen -kytkimen)
- säätää, miten nopeasti kohteita askeletaan
- asettaa askelluksen pysähtymään ryhmän ensimmäiseen kohteeseen
- valita, kuinka monta kertaa näytön läpi kierretään ennen kuin kytkinohjaus kätketään
- laittaa automaattisen napautuksen päälle ja asettaa aikavälin, jonka sisällä toinen kytkintoiminto on suoritettava, jotta ohjausvalikko tulee näkyviin
- asettaa, toistetaanko liikkuva toiminto, kun pidät kytkintä painettuna, ja kuinka kauan odotetaan ennen toistamista
- asettaa, täytyykö kytkintä pitää painettuna (ja kuinka kauan sitä on pidettävä painettuna), jotta se tunnistetaan kytkintoiminnoksi
- asettaa kytkinohjauksen ohittamaan vahingossa toistetut kytkinlaukaisut
- säätää pisteaskellusnopeutta
- laittaa äänitehosteita päälle tai asettaa kohteita luettavaksi ääneen, kun ne askeletaan
- valita Kytkinohjaus-valikon sisällön
- asettaa, tuleeko kohteet ryhmittää kohdeaskelluksen aikana
- suurentaa valintakohdistinta tai vaihtaa sen väriä
- tallentaa muokattuja eleitä ohjausvalikkoon (Eleet > Tallennetut).

Kytkinohjauksen hienosäätäminen: Valitse ohjausvalikosta Asetukset, jos haluat

- säätää askellusnopeutta
- muuttaa ohjausvalikon sijaintia
- vaihtaa kohdeaskellustilan ja pisteaskellustilan välillä
- valita, näyttääkö pisteaskellustila tähtäimen vai ruudukon
- kääntää askellussuunnan
- laittaa äänen tai puheen päälle tai pois päältä
- laittaa ryhmät pois päältä, jos haluat askeltaa kohteita yksi kerrallaan.

AssistiveTouch

AssistiveTouchin avulla voit käyttää iPadia, jos sinulla on vaikeuksia koskettaa näyttöä tai painaa painikkeita. Voit käyttää AssistiveTouchia ilman lisälaitetta sinulle hankalien eleiden tekemiseen. Voit myös käyttää iPadin ohjaamiseen AssistiveTouchin kanssa yhteensopivaa lisävarustetta (kuten joystick).

AssistiveTouch-valikossa voit suorittaa esimerkiksi seuraavia toimintoja pelkällä napautuksella (tai sitä vastaavalla omassa lisälaitteessasi):

- Koti-painikkeen painaminen
- Sirin käynnistäminen
- Monisormisten eleiden suorittaminen
- Ohjauskeskuksen tai Ilmoituskeskuksen käyttö
- iPadin äänenvoimakkuuden säätö
- iPadin ravistaminen
- Näyttökuvan ottaminen

AssistiveTouchin laittaminen päälle: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch tai käytä Käyttöapu-oikotietä. Katso [Käyttöapu-oikotie](#) sivulla 133. Kun AssistiveTouch on päällä, kelluva valikkopainike näkyy näytössä.

Valikon näyttäminen tai kätkeminen: Napauta kelluvaa valikkopainiketta tai paina toissijaista painiketta omassa lisälaitteessasi.

Koti-painikkeen painamisen simuloiminen: Napauta valikkopainiketta ja napauta sitten Koti.

Näytön lukitseminen tai kääntäminen, iPadin äänenvoimakkuuden säätäminen tai iPadin ravistamisen simuloiminen: Napauta valikkopainiketta ja napauta sitten Laite.

2–5 sormella tehtävän pyyhkäisyn tai vetämisen suorittaminen: Napauta valikkopainiketta, napauta Laite > Lisää > 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: Voit lisätä ohjausvalikkoon omia suosikkieleitä (esim. napautus ja pito tai kahden sormen pyöritys). Napauta valikkopainiketta, napauta Suosikit ja napauta sitten tyhjää elepaikkaa. Vaihtoehtoisesti avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Luo uusi ele.

Esimerkki 1: Jos haluat luoda pyörityseleen, avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Luo uusi ele. Kun näkyviin tulee eleentallennusnäyttö, joka kehottaa sinua luomaan eleen koskettamalla, pyöritä kahta sormea niiden välissä olevan pisteen ympäri iPadin näytöllä. (Voit tehdä tämän yhdellä sormella tai piirtokynällä, kunhan piirät kummankin kaaren erikseen, yhden toisensa jälkeen.) Jos ele ei onnistu, napauta Kumoa ja yritä uudelleen. Kun se näyttää hyvältä, napauta Tallenna ja anna eleelle nimi esim. ”Pyöritä 90”. Sitten kun haluat esim. pyörittää näkymää Kartoissa, avaa Kartat, napauta AssistiveTouch-valikkopainiketta ja valitse Suosikeista ”Pyöritä 90”. Kun näkyviin tulee sormien alkukohtia osoittavat siniset ympyrät, vedä niitä pyörítettävän kohdan ympäri kartalla ja nosta sormesi. Saatat haluta luoda useita eleitä eri pyöritysmäärille.

Esimerkki 2: Luodaan pidä painettuna -ele, jolla voit aloittaa Koti-valikon kuvakkeiden järjestämisen. Tällä kertaa pidä sormea eleentallennusnäytöllä yhdessä paikassa, kunnes tallennuksen edistymispalkki saavuttaa puolivälin, ja nosta sormesi. Varo liikuttamasta sormea tallennuksen aikana, muutoin ele tallennetaan vedoksi. Napauta Tallenna ja anna eleelle nimi. Kun haluat käyttää elettä, napauta AssistiveTouch-valikkopainiketta ja valitse ele Suosikeista. Kun kosketusta esittävä sininen ympyrä tulee näkyviin, vedä se Koti-valikon kuvakkeen päälle ja nosta sormesi.

Kun tallennat peräkkäisiä napautuksia tai vetoja, ne toistetaan samanaikaisesti. Jos esimerkiksi tallennat neljä erillistä, perättäistä napautusta neljässä näytön eri kohdassa sormella tai piirtokynällä, tuloksena on samanaikainen neljän sormen napautus.

Valikosta poistuminen elettä tekemättä: Napauta missä tahansa valikon ulkopuolella. Jos haluat palata edelliseen valikkoon, napauta valikon keskellä olevaa nuolta.

Valikkopainikkeen siirtäminen: Vedä se näytön mihin tahansa reunaan.

Lisälaitteen seurantanopeuden säätäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Seurantanopeus.

Valikkopainikkeen kätkeminen (lisälaite liitettynä): Valitse Asetukset > Yleiset > Käyttöapu > AssistiveTouch > Näytä valikko aina.

OS X:n käyttöapu

Voit hyödyntää OS X:n käyttöapuoimaisuuksia, kun synkronoit tietoa ja sisältöä iTunes-kirjastosta iPadiin. Valitse Finderissa Ohje > Ohjekeskus (tai OS X Yosemite:ssä Ohje > Mac-ohje) ja etsi sanalla ”käyttöapu”.

Lisätietoja iPadin ja OS X:n käyttöapuoimaisuuksista löytyy osoitteesta www.apple.com/fi/accessibility/.

iPad yrityskäytössä

iPad tukee suojattua yhteyttä yritysten verkkoihin, hakemistoihin ja Microsoft Exchangeen, joten se on valmis työelämään. Yksityiskohtaista tietoa iPadista yrityskäytössä saat osoitteesta www.apple.com/fi/ipad/business/.

Posti, yhteystiedot ja kalenterit

Jos haluat käyttää iPadia työtiliesi kanssa, sinun on tiedettävä niille vaaditut asetukset. Jos saat iPadin on työhösi liittyen, tarvitsemasi asetukset ja ohjelmat saattavat olla asennettuna valmiiksi. Jos iPad on omasi, järjestelmän ylläpitäjä saattaa antaa sinulle asetukset, jotka voit syöttää itse, tai sinun on ehkä yhdistettävä laitteesi *mobiililaitteiden hallintapalvelimeen*, joka asentaa tarvittavat asetukset ja ohjelmat.

Organisaatiokohtaiset asetukset ja tilit ovat yleensä *asetusprofileissa*. Sinua voidaan pyytää asentamaan asetusprofiili, joka lähetettiin sinulle sähköpostitse tai joka on ladattava verkkosivulta. Kun avaat tämän tiedoston, iPad pyytää lupaa asentaa profiili ja näyttää tietoja siitä, mitä profiili sisältää.

Yleensä kun asennat asetusprofiilin, joka määrittää tilin puolestasi, joitakin iPadin asetuksia ei voida muuttaa. Profiili saattaa esimerkiksi laittaa Automaattilukituksen päälle ja vaatia pääsykoodin asettamisen käyttämilläsi tileillä olevien tietojen suojaamiseksi.

Voit nähdä profiilit kohdassa Asetukset > Yleiset > Profiilit. Jos poistat profiilin, myös kaikki profiiliin liittyvät asetukset ja tilit poistetaan. Lisäksi poistetaan kaikki organisaation tarjoamat (joko suoraan asentamat tai sellaiset, jotka jouduit lataamaan) ohjelmat. Jos profiilin poistamiseen vaaditaan salasana, ota yhteys järjestelmän ylläpitäjään.

Verkkoyhteys

VPN (virtual private network) tarjoaa internetin kautta suojatun yhteyden yksityisiin resursseihin, kuten työpaikkasi verkkoon. Saatat tarvita VPN-ohjelman (ladattavissa App Storesta), joka määrittää iPadin tiettyä verkkoyhteyttä varten. Tiedustele järjestelmän ylläpitäjältä, mitä ohjelmia ja asetuksia tarvitaan.

Ohjelmat

iOS:ään sisältyvien ja App Storesta hankkimiesi ohjelmien lisäksi organisaatiosi saattaa edellyttää joidenkin muiden ohjelmien asentamista. Sinulle saatetaan antaa valmiiksi maksettu lunastuskoodi App Storeen. Kun lataat ohjelman lunastuskoodilla, sinä omistat sen, vaikka koodi ostettiin puolestasi.



Organisaatio voi myös ostaa App Store -ohjelmalisenssejä ja antaa niitä sinulle määrääjäksi, mutta säilyttää niiden omistusoikeuden. Näihin ohjelmiin pääsyä varten sinut kutsutaan osallistumaan organisaatiosi lisensointiohjelmaan. Kun olet rekisteröitynyt Apple ID:lläsi, sinua kehoitetaan asentamaan sinulle osoitetut ohjelmat. Ne löytyvät myös App Storen Ostetut-luettelosta. Tällä tavalla saatu ohjelma poistetaan, jos organisaatio osoittaa sen jollekulle muulle.

Organisaatiolla saattaa olla myös omia ohjelmia, jotka eivät ole App Storessa. Ne asennetaan verkkosivulta tai, jos organisaatio käyttää mobiililaitteiden hallintajärjestelmää, saat ilmoituksen, joka kehottaa asentamaan ne langattomasti. Nämä ohjelmat kuuluvat organisaatiolle, ja ne saatetaan poistaa tai ne saattavat lakata toimimasta, jos poistat asetusprofiilin tai jos poistat iPadin rekisteröinnin mobiililaitteiden hallintapalvelimesta.



Kansainvälisten näppäimistöjen käyttäminen

Kansainväliset näppäimistöt mahdollistavat tekstin kirjoittamisen monilla eri kielillä, myös joillakin aasialaisilla kielillä ja oikealta vasemmalle kirjoitettavilla kielillä. Löydät luettelon tuetuista näppäimistöistä osoitteesta www.apple.com/fi/ipad/. Valitse sivustolla iPadisi, osoita Tekniset tiedot ja vieritä kohtaan Kielet.

Näppäimistöjen hallitseminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Näppäimistö > 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 , napauta Poista ja napauta sitten Valmis.
- *Näppäimistöluettelon muokkaaminen:* Napauta Muokkaa, vedä näppäimistön vieressä oleva  uuteen paikkaan luettelossa ja napauta sitten Valmis.

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 , aktivoitun 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 alaspäin.
- *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.

Henkilökohtaisen sanakirjan nollaaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Nollaa > Nollaa näppäimistön sanakirja. Kaikki muokatut sanat ja oikotiet poistetaan, ja näppäimistön sanakirja palaa oletustilaan.

Erikoissyöttömenetelmät

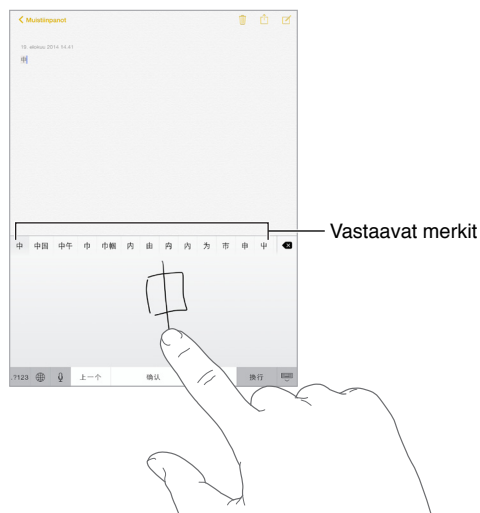
Näppäimistöjen avulla on mahdollista syöttää eräitä kieliä eri tavoin. Esimerkkejä ovat kiinan cangjie ja wubihua, japanin kana ja kasvomerkit. Kiinan kirjoitusmerkkejä voi myös kirjoittaa näytölle sormella tai piirtokynällä.

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 罍 (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 merkkivaihtoehtoja 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, iPad tunnistaa ne ja näyttää vastaavat merkit luettelossa lähin vastine ylimpänä. Kun valitset merkin, sitä todennäköisesti seuraavat merkit tulevat näkyviin luetteloon lisävalintaehdotuksina.



Eräät monimutkaiset merkit, kuten 繼 (Hongkongin kansainvälisen lentokentän nimen osa), voidaan syöttää kirjoittamalla peräkkäin kaksi tai useampia osamerkkejä. Voit korvata kirjoittamasi merkit merkkiä napauttamalla. Myös latinalaiset merkit tunnustetaan.

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. Jos haluat nähdä lisää tavuvaihtoehtoja, vedä listaa vasemmalle tai napauta nuolinäppäintä.

Kasvomerkkien tai hymiöiden kirjoittaminen: Käytä japanilaista kana-näppäimistöä ja napauta \wedge -näppäintä. Voit myös tehdä seuraavat toimenpiteet:

- *Japanilaisen romaji-näppäimistön (latinalaisten kirjainten näppäimistö japanille) käyttäminen:* Napauta 123 ja sitten \wedge .
- *Kiinan pinyin-näppäimistön (yksinkertaistettu tai perinteinen kiina) tai zhuyin-näppäimistön (perinteinen kiina) käyttäminen:* Napauta #+= ja sitten \wedge .

Tärkeitä turvallisuustietoja



VAROITUS: Näiden turvallisuusohjeiden laiminlyöminen saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, henkilövahingon tai vaurion iPadille tai muulle omaisuudelle. Lue kaikki alla olevat turvallisuustiedot ennen iPadin käyttöä.

Käsittely Käsittele iPadia varoen. Se on valmistettu metallista, lasista ja muovista, ja sen sisällä on herkkiä elektroniikkakomponentteja. iPad voi vahingoittua, jos se putoaa, palaa, puristuu tai joutuu kosketuksiin nesteiden kanssa. Älä käytä vahingoittunutta iPadia, esimerkiksi näytön ollessa säröillä, sillä se voi aiheuttaa vammoja. Jos olet huolissasi naarmuuntumisesta, harkitse kotelon tai kannen käyttöä.

Korjaus Älä avaa iPadia tai yritä korjata iPadia itse. iPadin purkaminen voi vaurioittaa sitä tai aiheuttaa sinulle tapaturman. Jos iPad 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/ipad/repair

Akku Älä yritä vaihtaa iPadin akkua itse. Akku saattaa vaurioitua, mikä voi aiheuttaa ylikuumentumisen ja vamman. iPadin litiumioniakun saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama huoltoliike, ja se on kierrätettävä tai hävitettävä erillään talousjätteestä. Akkua ei saa hävittää polttamalla. Jos haluat tietoja akun huollosta ja kierrätyksestä, käy osoitteessa www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/.

Häiriötekijät iPadin käyttäminen saattaa joissain tilanteissa häiritä huomiokykyäsi ja aiheuttaa vaarallisen tilanteen (vältä esimerkiksi käyttämästä kuulokkeita, kun ajat pyörällä äläkä kirjoita tekstiviestejä autolla ajaessasi). Noudata mobiililaitteiden tai kuulokkeiden käyttöä rajoittavia tai käytön kieltäviä sääntöjä.

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. Jotkin Kartat-ohjelman ominaisuudet tarvitsevat Sijaintipalveluja. Vertaile iPadin antamia tietoja ympäristöön ja tarkista mahdolliset eroavaisuudet liikennemerkeistä. Älä käytä näitä palveluita tehdessäsi jotakin, mikä vaatii jakamattoman huomiosi. Noudata aina alueen liikennemerkkejä, lakeja ja sääntöjä käyttäessäsi iPadia ja käytä tervettä järkeä.

Lataaminen Lataa iPadia sen mukana tulevalla USB-kaapelilla ja virtalähteellä, muiden valmistajien USB 2.0 -yhteensopivilla (tai uudemmilla) Made for iPad -kaapeleilla ja -virtalähteillä tai virtalähteillä, jotka ovat soveltuvien maakohtaisten sääntöjen ja jonkin seuraavan standardin mukaisia: EN 301489-34, IEC 62684, YD/T 1591-2009, CNS 15285, ITU L.1000 tai muu soveltuva matkapuhelimen virtalähteen yhteentoimivuusstandardi. iPadin liittämiseen eräisiin yhteensopiviin virtalähteisiin voidaan tarvita iPadin mikro-USB-sovitin (saatavana erikseen eräillä alueilla) tai muu sovitin. Yhteensopivia ovat vain tiettyjen alueiden mikro-USB-virtalähteet, jotka täyttävät sovellettavat mobiililaitteiden virtalähteiden yhteensopivuutta koskevat standardit. Tiedustele virtalähteen valmistajalta, täyttääkö mikro-USB-virtalähteesi näiden standardien vaatimukset.

Vioittuneiden kaapeleiden tai latureiden käyttäminen tai lataaminen kosteassa paikassa saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, henkilövahingon tai vahingoittaa iPadia tai muuta omaisuutta. Kun käytät Applen USB-virtalähdettä iPadin lataamiseen, varmista, että USB-kaapeli on kytketty kunnolla virtalähteeseen ennen virtalähteen liittämistä pistorasiaan.

Lightning-kaapeli ja -liitin Vältä pitkittynyttä ihokosketusta liittimeen Lightning-USB-kaapelin ollessa kytkettynä virtalähteeseen, koska se voi aiheuttaa kipua tai henkilövahingon. Lightning-liittimen päällä nukkumista tai istumista tulee välttää.

Pitkäaikainen lämpöaltistuminen iPad ja sen virtalähde ovat soveltuvien pintalämpötilastandardien ja -rajojen mukaisia. Näiden rajojen puitteissakin pitkäaikainen altistuminen lämpimille pinnoille voi aiheuttaa epämukavuutta ja vammoja. Vältä tilanteita, joissa iho on pitkään kosketuksissa laitteeseen tai sen virtalähteeseen, kun se on päällä tai liitetty virtapistokkeeseen. Älä esim. nuku laitteen tai virtalähteen päällä tai sijoita laitetta tai virtalähdettä peiton tai tyynyn alle, kun se on liitetty virtapistokkeeseen. iPad ja sen virtalähde tulee pitää hyvin tuulettetussa tilassa, kun sitä käytetään tai ladataan. Ole erityisen huolellinen, jos sinulla on terveysongelma, joka vaikuttaa kykyysi tuntea lämpöä iholla.

Kuulovauriot Kuunteleminen suurella äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloasi. Taustahäly sekä jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voivat saada äänet kuulostamaan hiljaisemmilta kuin ne todellisuudessa ovat. Laita äänentoisto päälle ja tarkista äänenvoimakkuus ennen kuin laitat mitään korvaasi. Jos haluat lisätietoja kuulon heikkenemisestä, katso www.apple.com/fi/sound/. Ohjeet iPadin äänenvoimakkuuden enimmäisrajan asettamiseen löytyvät kohdasta [Musiikin asetukset](#) sivulla 74.

Kuulovaurioiden välttämiseksi käytä iPadin kanssa vain yhteensopivia vastaanottimia, nappikuulokkeita, kuulokkeita, kaiutinpuhelimia tai korvan sisäisiä kuulokkeita. iPhone 4s:n tai uudemman kanssa Kiinassa myytävät kuulokemikrofonit (tunnistettavissa liittimen tummista eristysrenkaista) on suunniteltu noudattamaan kiinalaisia standardeja ja ne ovat yhteensopivat vain iPhone 4s:n tai uudemman, iPad 2:n tai uudemman sekä 5. sukupolven iPod touchin kanssa.

VAROITUS: Kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkiä aikoja suurella äänenvoimakkuudella.

Altistuminen radiotaajuuksille iPad yhdistää langattomiin verkkoihin radiosignaalien avulla. Jos haluat lisätietoja radiosignaalien tuottamasta radiotaajuusenergiasta ja altistumisen vähentämisestä, avaa Asetukset > Yleiset > Tietoja > Oikeudet > Radiotaajuussäteily tai mene osoitteeseen www.apple.com/legal/rfexposure/.

Radiotaajuushäiriöt Noudata kylttejä ja ilmoituksia, jotka kieltävät mobiililaitteiden käytön tai rajoittavat sitä (esim. sairaaloissa tai räjäytystyömailla). Vaikka iPad on suunniteltu, testattu ja valmistettu olemaan radiotaajuushäiriöitä koskevien säädösten mukainen, kyseiset iPadista aiheutuvat häiriöt voivat haitata muiden sähkölaitteiden toimintaa ja aiheuttaa niissä toimintahäiriön. Sammuta iPad tai sulje iPadin langattomat lähettimet valitsemalla lentokonetiila, kun käyttö on kiellettyä (esimerkiksi lentomatkestuksen aikana) tai kun viranomaiset pyytävät sitä.

Lääkinnällisten laitteiden häiritsevyys iPad sisältää komponentteja ja radioita, jotka aiheuttavat sähkömagneettisia kenttiä. iPadin vasemmassa reunassa ja etulasin oikealla puolella olevat magneetit saattavat häiritä sydämentahdistimia, defibrillaattoreita ja muita lääkinällisiä laitteita. Myös iPad Smart Cover ja iPad Smart Case sisältävät magneetteja. Nämä sähkömagneettiset kentät ja magneetit saattavat häiritä sydämentahdistimia, defibrillaattoreita ja muita lääkinällisiä laitteita. Pidä turvallinen välimatka lääkinällisen laitteen ja iPadin, iPad Smart Coverin ja iPad Smart Casen välillä. Kysy lääkäriltä ja lääkinällisen laitteen valmistajalta tietoja, jotka koskevat erityisesti käyttämäsi lääkinällistä laitetta. Jos epäilet iPadin häiritsevän sydämentahdistintasi, defibrillaattoria tai muuta lääkinällistä laitettasi, lopeta iPadin käyttö.

Ei lääkinällinen laite iPadia ei ole suunniteltu tai tarkoitettu sairauksien diagnosointiin, parantamiseen, lieventämiseen, hoitoon tai ehkäisemiseen.

Sairaudet Jos sinulla on sairaus, johon epäilet iPadin voivan vaikuttaa (esim. kohtaukset, pyörtäminen, silmien rasitus tai päänsärky), pyydä lääkäriltä lisätietoja ennen iPadin käyttöä.

Räjähdyksivaaralliset tilat iPadia voi olla vaarallista ladata tai käyttää mahdollisesti räjähdysvaarallisessa tilassa, kuten ympäristössä, jossa ilmassa on suuria määriä herkästi syttyviä kemikaaleja, höyryjä tai hiukkasia (esimerkiksi vilja, pöly tai metallijauheet). Noudata kaikkia kylttejä ja ohjeita.

Toistuva liike Kun teet toistuvia liikkeitä, kuten kirjoitat tai pelaat pelejä iPadilla, saatat tuntea kipua käsissä, käsivarsissa, ranteissa, hartioissa, niskassa, kaulassa tai muualla kehossasi. Jos tunnet kipua, lopeta iPadin 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 iPadin lisävarusteet voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran pikkulapsille. Pidä kyseiset lisävarusteet poissa pikkulasten ulottuvilta.

Tärkeitä käsittelyohjeita

Puhdistus Puhdista iPad välittömästi, jos se joutuu kosketuksiin tahraavien aineiden (kuten lika, muste, värit, meikit, ruoka, öljyt ja voiteet) kanssa. Puhdistaminen:

- Irrota kaikki kaapelit ja sammuta iPad (pidä nukkumispainiketta painettuna ja liu'uta sitten näyttöön tulevaa liukusäädintä).
- Käytä pehmeää, nukkaamatonta liinaa.
- Vältä kosteuden joutumista aukkoihin.
- Älä käytä puhdistusaineita tai paineilmaa.

iPadin etupuoli on tehty lasista, jossa on sormenjälkiä estävä oleofobinen (rasvaa hylkivä) pinnoite. Tämä pinnoite kuuluu ajan mittaan normaalissa käytössä. Puhdistusaineet ja hankaavat materiaalit kuluttavat pinnoitetta lisää, ja ne voivat myös naarmuttaa lasia.

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–USB-kaapeli Lightning-liittimen värin muuttuminen säännöllisessä käytössä on normaalia. Lika, roskat ja kosteudelle altistuminen saattaa aiheuttaa värimuutoksia. Jos Lightning-kaapeli tai -liitin lämpenevät käytön aikana tai iPad ei lataudu tai synkronoidu, irrota kaapeli tietokoneestasi tai virtalähteestä ja puhdista Lightning-liitin pehmeällä, kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla. Älä käytä nesteitä tai puhdistustuotteita, kun puhdistat Lightning-liitintä.

Tietylaiset käyttötottumukset voivat aiheuttaa kaapelien kulumista tai katkeamisen. Kuten muutkin metallilangat- tai kaapelit, Lightning–USB-kaapeli heikkenee ja haurastuu, jos sitä taivutetaan jatkuvasti samasta kohdasta. Taivuta kaapelia mieluiten loivasti ja vältä taivuttamasta sitä terävässä kulmassa. Tarkista kaapeli ja liitin säännöllisesti taipumisen, rikkoontumisen ja muiden vaurioiden varalta. Jos huomaat vaurion, lopeta Lightning–USB-kaapelin käyttö.

Käyttölämpötila iPad on suunniteltu toimimaan 0–35 °C:n lämpötiloissa ja säilytettäväksi –20–45 °C:n lämpötiloissa). iPad voi vahingoittua ja akun kesto voi lyhentyä, jos sitä säilytetään tai käytetään muussa lämpötilassa. Vältä iPadin altistamista rajuille lämpötilan tai ilmankosteuden muutoksille. Kun käytät iPadia tai lataat sen akkua, on normaalia, että iPad lämpenee.

Jos iPadin sisälämpötila ylittää normaalin käyttölämpötilan (esimerkiksi kuumassa autossa tai pitkiä aikoja suorassa auringonvalossa), se yrittää säätää lämpötilaansa ja saatat havaita seuraavaa:

- iPad lopettaa lataamisen.
- Näyttö himmenee.
- Näytössä näkyy lämpötilavaroitus.
- Jotkin ohjelmat saattavat sulkeutua.

Tärkeää: Kun lämpötilavaroitus näkyy näytössä, iPadia ei ehkä voi käyttää. Jos iPad ei voi hallita sisäistä lämpötilaansa, se menee syvään valmiustilaan, kunnes se jäähtyy. Siirrä iPad viileämpään paikkaan pois suorasta auringonvalosta ja odota muutama minuutti, ennen kuin yrität käyttää iPadia uudelleen.

Jos haluat lisätietoja, katso support.apple.com/kb/HT2101?viewlocale=fi_FI.

iPadin tukisivusto

Kattavat tukitiedot ovat saatavilla verkossa osoitteessa www.apple.com/finland/support/ipad/. Jos haluat ottaa yhteyden Appleen henkilökohtaista tukea varten (ei saatavilla kaikilla alueilla), katso www.apple.com/finland/support/contact/.

iPadin uudelleenkäynnistäminen tai nollaaminen

Jos jokin ei toimi oikein, kokeile iPadin uudelleenkäynnistystä, ohjelman pakottamista lopettamaan tai iPadin nollaamista.

iPadin uudelleenkäynnistäminen: Pidä nukkumispainiketta painettuna, kunnes liukusäädin tulee näkyviin. Sammuta iPad liu'uttamalla sormeasi liukusäätimen yli. Käynnistä iPad pitämällä nukkumispainiketta painettuna, kunnes Apple-logo tulee näkyviin.

Ohjelman pakottaminen lopettamaan: Pidä iPadin yläreunassa olevaa nukkumispainiketta painettuna muutaman sekunnin ajan, kunnes punainen liukusäädin tulee näkyviin, ja pidä sitten Koti-painiketta painettuna, kunnes ohjelma sulkeutuu.

Jos et voi sammuttaa iPadia tai ongelma jatkuu, sinun on ehkä nollattava iPad. Tee tämä vain, jos et pysty käynnistämään iPadia uudelleen.

iPadin nollaaminen: Pidä nukkumispainiketta ja Koti-painiketta painettuina yhtä aikaa ainakin kymmenen sekuntia, kunnes Apple-logo tulee näkyviin.



Voit nollata sanakirjan, verkkoasetukset, Koti-valikon asettelun ja sijaintivaroitukset. Voit myös poistaa kaiken sisällön ja asetukset.

iPadin asetusten nollaaminen

iPadin asetusten 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. iPadia ei voi käyttää, ennen kuin se on otettu käyttöön uudelleen.
- *Nollaa verkkoasetukset:* Kun nollaa verkkoasetukset, aikaisemmin käytetyt verkot ja muut kuin asetusprofiilin asentamat VPN-asetukset poistetaan. (Jos haluat poistaa asetusprofiilin asentamat VPN-asetukset, avaa Asetukset > Yleiset > Profili, valitse profiili ja napauta Poista. Tämä poistaa myös kaikki muut profiilin määrittämät asetukset ja tilit.) Wi-Fi asetetaan pois päältä ja takaisin päälle, mikä katkaisee yhteyden verkkoon. Wi-Fi- ja Ehdota liittymistä -asetukset jäävät päälle.
- *Nollaa näppäimistön sanakirja:* Näppäimistön sanakirjaan lisätään sanoja, kun kirjoittaessasi hylkää iPadin 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 oletusasetuksiin.

Ohjelma ei täytä koko näyttöä

Useimpia iPhoneen ja iPod touchin ohjelmia voidaan käyttää iPadissa, mutta ne eivät välttämättä hyödynnä sen suurta näyttöä. Tällaisissa ohjelmissa voit lähentää ohjelmaa napauttamalla . Voit palata alkuperäiseen kokoon napauttamalla .

Tarkista App Storesta, löytyykö sieltä iPadille optimoitua ohjelmaversiota tai iPhoneille, iPod touchille ja iPadille optimoitua yleisversiota.

Näppäimistö ei tule näkyviin näyttöön

Jos iPad on liitetty pariaksi Bluetooth-näppäimistön kanssa, näyttöön ei tule näppäimistöä. Voit tuoda näytössä näkyvän näppäimistön näkyviin painamalla Bluetooth-näppäimistön levynpoistonäppäintä. Voit tuoda näytössä näkyvän näppäimistön näkyviin myös siirtämällä Bluetooth-näppäimistön pois kantoalueelta tai laittamalla sen pois päältä.

iPadin tietojen näyttäminen

iPadin tietojen katsominen: Avaa Asetukset > Yleiset > Tietoja. Voit näyttää esimerkiksi seuraavat:

- nimi
- verkko
- kappaleiden, videoiden, kuvien ja ohjelmien määrä
- kapasiteetti ja käytössä oleva tallennustila
- iOS-versio
- (Cellular-mallit) operaattori
- mallinumero
- sarjanumero
- (Cellular-mallit) mobiilidatanumero
- Wi-Fi- ja Bluetooth-osoitteet
- (Cellular-mallit) IMEI-numero
- (Cellular-mallit) ICCID-numero (GSM-verkoille)
- (Cellular-mallit) MEID-numero (CDMA-verkoille)
- modeemin laiteohjelmisto
- oikeudelliset tiedot (sis. lakitiedot sekä lisenssi, takuu, vaatimustenmukaisuusmerkinnät ja radiotaajuussäteilyä koskevat tiedot)

Jos haluat kopioida sarjanumeron ja muita tunnistetietoja, pidä tietoa painettuna, kunnes Kopioi tulee näkyviin.

Auttaakseen Applea parantamaan tuotteitaan ja palveluitaan iPad lähettää vianmääritys- ja käyttötietoja. Tiedoista ei voida tunnistaa sinua, mutta ne voivat sisältää sijaintitietoja.

Vianmääritystietojen näyttäminen tai laittaminen pois päältä: Avaa Asetukset > Tietosuoja > Vianmääritys ja käyttö.

Käyttötiedot

Mobiilikäyttötietojen näyttäminen: Avaa Asetukset > Mobiilidata. Katso [Mobiiliverkon asetukset](#) sivulla 169.

Muiden käyttötietojen näyttäminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Käyttö, jos haluat

- näyttää akun käyttötiedot, esimerkiksi ajan, joka on kulunut iPadin lataamisesta sekä ohjelmakohtaisen käytön
- näyttää akun varaustason prosentteina
- näyttää vapaan kokonaistallennustilan ja ohjelmakohtaisesti käytetyn tallennustilan
- näyttää ja hallita iCloudin tallennustilaa.

Jos iPadin käyttö on estetty

Jos iPad on lukittu, koska unohdit pääsykoodin tai syötit väärän pääsykoodin liian monta kertaa, voit palauttaa iPadin iTunes- tai iCloud -varmuuskopiosta ja nollata pääsykoodin. Jos haluat lisätietoja, katso [iPadin palauttaminen](#) sivulla 168

Jos saat iTunesissa viestin, että iPad on lukittu ja että sinun syötettävä pääsykoodi, katso support.apple.com/kb/HT1212?viewlocale=fi_FI.

VPN-asetukset

VPN (virtual private network) tarjoaa internetin kautta suojatun yhteyden yksityisiin verkkoihin, kuten organisaatiosi verkkoon. Saatat tarvita VPN-ohjelman (ladattavissa App Storesta), joka määrittää iPadisi verkkoyhteyttä varten. Tiedustelee järjestelmän ylläpitäjältä, mitä ohjelmaa ja asetuksia tarvitaan.

Profiilit-asetukset

Asetusprofiilit määrittävät iPadin käytön asetukset yrityksen tai koulun verkoissa tai tileillä. Sinua saatetaan pyytää asentamaan asetusprofiili, joka lähetettiin sinulle sähköpostitse tai joka ladataan verkkosivulta. iPad pyytää lupaasi asentaa profiili ja näyttää tietoja sen sisällöstä, kun avaat tiedoston. Voit nähdä asentamasi profiilit kohdassa Asetukset > Yleiset > Profiilit. Jos poistat profiilin, myös kaikki profiiliin liittyvät asetukset, ohjelmat ja tiedot poistetaan.

iPadin varmuuskopioiminen

Voit varmuuskopioida iPadin automaattisesti iCloudilla tai iTunesilla. Jos valitset varmuuskopioinnin iCloudia käyttäen, et voi samanaikaisesti varmuuskopioida automaattisesti tietokoneelle iTunesin avulla. Voit kuitenkin edelleen varmuuskopioida tietokoneelle iTunesin avulla käsin. iCloud varmuuskopioi iPadin päivittäin Wi-Fi-yhteyden kautta, kun se on liitetty virtalähteeseen ja lukittu. Viimeisen varmuuskopion päivämäärä ja aika näkyy Varmuuskopiointinäytön alareunassa.

iCloud varmuuskopioi

- ostetun musiikin, elokuvat, TV-ohjelmat, ohjelmat ja kirjat
- iPadilla otetut kuvat ja videot (jos käytät iCloud-kuvakirjastoa, kuvat ja videot on jo tallennettu iCloudiin, joten ne eivät sisälly iCloud-varmuuskopioon)
- iPadin asetukset
- ohjelmien tiedot
- Koti-valikon, kansioiden ja ohjelmien asettelun
- Viestit
- soittoaänet.

Huomaa: Ostettua sisältöä ei varmuuskopioida kaikilla alueilla.

iCloud-varmuuskopioinnin laittaminen päälle: Avaa Asetukset > iCloud ja kirjaudu sitten tarvittaessa sisään Apple ID:llä ja salasanalla. Avaa Varmuuskopiointi ja laita iCloud-varmuuskopiot päälle. Varmuuskopiot voidaan laittaa päälle tietokoneen iTunesissa kohdassa Arkisto (Windowsissa Tiedosto) > Laitteet > Varmuuskopioi.

Varmuuskopioiminen välittömästi: Avaa Asetukset > iCloud > Varmuuskopiointi ja napauta sitten "Varmuuskopioi nyt".

Varmuuskopion salaaminen: iCloud-varmuuskopiot salataan automaattisesti, joten tietosi on suojattu luvattomalta käytöltä sekä laitteisiisi siirrettäessä että iCloudissa. Jos varmuuskopioit iTunesilla, valitse iTunesin Yhteenveto-osiossa "Salaa iPadin varmuuskopio".

Varmuuskopioiden hallitseminen: Avaa Asetukset > iCloud. Voit hallita sitä, mitkä ohjelmat varmuuskopioidaan iCloudiin napauttamalla ne päälle tai pois. Avaa Asetukset > iCloud > Tallennustila > Hallitse tallennustilaa, jos haluat poistaa olemassa olevia varmuuskopioita ja hallita iCloud Driveä tai Dokumentteja ja dataa. iTunesissa voit poistaa varmuuskopioita iTunes-asetuksissa.

Varmuuskopioitavien laitteiden näyttäminen: Avaa Asetukset > iCloud > Tallennustila > Hallitse tallennustilaa.

iCloud-varmuuskopioinnin lopettaminen: Avaa Asetukset > iCloud > Varmuuskopiointi ja laita sitten iCloud-varmuuskopio pois päältä.

Musiikkia, jota ei ole ostettu iTunesista, ei varmuuskopioida iCloudiin. Voit varmuuskopioida ja palauttaa tämän sisällön iTunesin avulla. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20.

Tärkeää: Ostetun musiikin, elokuvien tai TV-ohjelmien varmuuskopiointi ei ole käytettävissä kaikissa maissa. Aiempia ostoksia ei ehkä voi palauttaa, jos niitä ei enää löydy iTunes Storesta, App Storesta tai iBooks Storesta.

Ostettu sisältö, iCloud-kuvajako ja Oma kuvavirta eivät vie iCloudin ilmaista 5 Gt:n tallennustilaa.

Jos haluat lisätietoja iPadin varmuuskopioimisesta, katso support.apple.com/kb/HT5262?viewlocale=fi_FI.

iPadin ohjelmiston päivittäminen ja palauttaminen

Voit päivittää iPadin ohjelmiston Asetuksissa tai iTunesin avulla. Voit myös tyhjentää tai palauttaa iPadin ja palauttaa sitten varmuuskopion iCloudin tai iTunesin avulla.

Poistettuihin tietoihin ei enää pääse käsiksi iPadin käyttöliittymän kautta, mutta niitä ei poisteta iPadista. Tietoja kaiken sisällön ja asetusten poistamisesta pysyvästi on kohdassa [iPadin uudelleenkäynnistäminen tai nollaaminen](#) sivulla 164.

iPadin päivittäminen

Voit päivittää iPadin ohjelmiston Asetuksissa tai iTunesin avulla.

Päivittäminen langattomasti iPadissa: Avaa Asetukset > Yleiset > Ohjelmiston päivitys. iPad tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla.

Ohjelmiston päivittäminen iTunesissa: iTunes tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla, aina kun iPad synkronoidaan iTunesilla. Katso [Synkronointi iTunesin kanssa](#) sivulla 20.

Jos haluat lisätietoja iPadin ohjelmiston päivittämisestä, katso support.apple.com/kb/HT4623?viewlocale=fi_FI.

iPadin palauttaminen

Voit palauttaa iPadin varmuuskopiosta iCloudin tai iTunesin avulla.

Palauttaminen iCloud-varmuuskopiosta: Poista kaikki sisältö ja asetukset nollaamalla iPad, valitse sitten Palauta varmuuskopiosta ja kirjaudu sisään iCloudiin käyttöönottoapurissa. Katso [iPadin uudelleenkäynnistäminen tai nollaaminen](#) sivulla 164.

Palauttaminen iTunes-varmuuskopiosta: Liitä iPad tietokoneeseen, johon normaalisti synkronoit, valitse iTunes-ikkunasta iPad ja osoita Yhteenveto-osiossa Palauta.

Kun iPadin ohjelmisto on palautettu, voit joko ottaa sen käyttöön uutena iPadina tai palauttaa musiikin, videot, ohjelmien tiedot ja muun sisällön varmuuskopiosta.

Jos haluat lisätietoja iPadin ohjelmiston palauttamisesta, katso support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=fi_FI.

Mobiiliverkon asetukset

iPadin (Wi-Fi + Cellular -mallit) Mobiilidata-asetuksissa voit ottaa mobiilidatapalvelun käyttöön, laittaa mobiiliverkon käytön päälle tai pois päältä ja asettaa PIN-koodin SIM-kortin lukitsemiseksi. Joidenkin operaattorien kohdalla voit myös muuttaa mobiilidatapalveluja.

Jos haluat käyttää seuraavia asetuksia, avaa Asetukset > Mobiilidata ja laita asetuksia päälle tai pois, tai noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Mobiilidatan asettaminen päälle tai pois: 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 Viestit, siirtävät dataa, ja niiden käyttämisestä voidaan veloittaa maksuja datapalvelusopimuksen nojalla.

Mobiilidataverkon käytön seuraaminen ja hallitseminen: Voit nähdä mitkä ohjelmat käyttävät mobiilidataa ja laittaa valinnan halutessasi pois päältä.

LTE:n laittaminen päälle ja pois: Jos LTE on käytössä, data latautuu nopeammin.

Dataroamingin laittaminen päälle tai pois: Voit poistaa Dataroamingin käytöstä välttyäksesi maksuilta toisen operaattorin tarjoaman verkon käytöstä.

Oman yhteyspisteen ottaminen käyttöön: Oma yhteyspiste jakaa iPadin internet-yhteyden tietokoneen ja muiden iOS-laitteiden kanssa. Katso [Oma yhteyspiste](#) sivulla 40.

Mobiilidatan käytön asettaminen ohjelmille ja palveluille: Avaa Asetukset > Mobiiliverkko ja laita mobiilidata päälle tai pois kullekin ohjelmalle, joka voi käyttää mobiilidataa. Jos asetus on pois päältä, iPad käyttää tälle palvelulle vain Wi-Fiä. iTunes-asetus kattaa sekä iTunes Matchin että automaattiset lataukset iTunes Storesta ja App Storesta.

Mobiilidatatilin aktivoiminen, näyttäminen ja muuttaminen: Napauta Näytä tili ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

SIM-kortin lukitseminen: Jos SIM-kortti lukitaan PIN-koodilla, PIN-koodi on syötettävä iPadin mobiiliverkkoyhteyden käyttöä varten.

iPadin myyminen tai lahjoittaminen

Muista poistaa kaikki sisältö ja henkilötiedot iPadista, ennen kuin myyt tai lahjoitat sen. Jos Etsi iPadini -ominaisuus on käytössä (katso [Etsi iPadini](#) sivulla 46), aktivointilukitus on päällä. Aktivointilukitus on laitettava pois päältä, ennen kuin uusi omistaja voi aktivoida iPadin omalla tilillään.

iPadin tyhjentäminen ja aktivointilukituksen poistaminen: Avaa Asetukset > Yleiset > Nollaa ja valitse "Poista kaikki sisältö ja asetukset".

Katso support.apple.com/kb/HT5661?viewlocale=fi_FI.

Lisätiedot, huolto ja tuki

Seuraavissa lähteissä on lisätietoja iPadin turvallisesta käytöstä, ohjelmistosta, huollosta ja tuesta.

Aihe	Tee näin
iPadin turvallinen käyttäminen	Katso Tärkeitä turvallisuustietoja sivulla 161.
iPadin huolto ja tuki, vinkit, foorumit ja Applen tiedostolataukset	Käy osoitteessa www.apple.com/fin/support/ipad/ .
Uusimmat tiedot iPadista	Käy osoitteessa www.apple.com/fin/ipad/ .
Apple ID -tilin hallitseminen	Käy osoitteessa appleid.apple.com/fin_FI .
iCloudin käyttäminen	Mene osoitteeseen help.apple.com/icloud/ .
iTunesin käyttäminen	Avaa iTunes ja valitse Ohje > iTunes-ohje. iTunes-verkko-oppitunteja (ei käytettävissä kaikilla alueilla) löytyy osoitteesta www.apple.com/fin/support/itunes/ .
Muiden Applen iOS-ohjelmien käyttäminen:	Käy osoitteessa www.apple.com/fin/support/ios/ .
Takuuhuolto	Noudata ensin tässä oppaassa annettuja ohjeita. Käy sitten osoitteessa www.apple.com/fin/support/ipad/ .
iPadin vaatimustenmukaisuustietojen näyttäminen	Avaa iPadissa Asetukset > Yleiset > Tietoja > Oikeudet > Merkinnät.
Akkuhuolto	Käy osoitteessa www.apple.com/fin/batteries/service-and-recycling/ .
iPadin käyttö yritysympäristössä	Käy osoitteessa www.apple.com/fin/ipad/business/ .

FCC-vaatimustenmukaisuus

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Laitteen käyttö on seuraavien ehtojen alaista: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on siedettävä muualta tuleva häiriö, myös mahdollisesti asiaankuulumatonta toimintaa aiheuttavat häiriöt.

Huomaa: Tämä laite on testattu, ja sen on osoitettu täyttävän FCC-määräysten osassa 15 luokan B digitaalilaitteille asetetut raja-arvot. Näiden raja-arvojen tarkoituksena on taata riittävä suojaus haitallisilta häiriöiltä asuintiloissa. Tämä laite kehittää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Ei kuitenkaan voida taata, että häiriöitä ei esiintyisi jossakin tietyssä asennustavassa. Jos tämä laite häiritsee haitallisesti radio- tai televisiovastaanottoa (mikä voidaan todeta sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen), voit yrittää poistaa häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa antenni uudelleen tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Kysy neuvoja jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio/TV-teknilta.

Tärkeää: Tähän tuotteeseen tehdyt muutokset, joita Apple ei ole hyväksynyt, mitätöivät sen hyväksynnät elektromagneettisten häiriöiden (EMC) ja langattoman käytön osalta ja kumoavat oikeutesi käyttää tuotetta. Tämä tuote on osoittanut EMC-vaatimustenmukaisuuden olosuhteissa, joissa käytettiin vaatimukset täyttäviä oheislaitteita ja suojattuja kaapeleita järjestelmäkomponenttien välillä. Jotta tuote aiheuttaisi mahdollisimman vähän häiriöitä radioille, televisioille ja muille sähkölaitteille, on tärkeää käyttää vaatimustenmukaisia oheislaitteita ja suojattuja kaapeleita järjestelmäkomponenttien välillä.

Säännöstenmukaisuus Kanadassa

Tämä laite täyttää Industry Canadian luvasta vapautettuja kaistoja koskevien RSS-standardien vaatimukset. Laitteen käyttö on seuraavien ehtojen alaista: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä ja (2) tämän laitteen on siedettävä häiriö, myös mahdollisesti asiaankuulumatonta toimintaa aiheuttavat häiriöt.

Käyttö taajuudella 5150–5250 MHz on vain sisäkäyttöön, millä vähennetään mahdollista haitallista häirintää samakanavaisille mobiilisatelliittijärjestelmille.

Käyttäjille kerrotaan tiedoksi, että suurtehotutkat ovat ensisijaisia käyttäjiä (eli prioriteettikäyttäjiä) taajuuksilla 5250–5350 MHz ja 5650–5850 MHz ja että kyseiset tutkat voivat häiritä ja/tai vahingoittaa LE-LAN-laitteita.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5 150-5 250 MHz est réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Les utilisateurs êtes avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Tietoja hävittämisestä ja kierrättämisestä

iPadi ja/tai akkua ei saa hävittää talousjätteen mukana. Hävitä iPad ja/tai akku paikallisten ympäristölakien ja -ohjeiden mukaisesti. Tietoja Applen kierrätysohjelmasta ja keräyspisteistä on osoitteessa www.apple.com/fi/recycling. Tietoja rajoitetuista aineista ja muista Applen ympäristöaloitteista on osoitteessa www.apple.com/fi/environment/.

Akun vaihtaminen: iPadin litiumioniakun saa vaihtaa vain Apple tai Applen valtuuttama huoltoliike. Jos haluat lisätietoja akun huollosta ja kierrätyksestä, käy osoitteessa www.apple.com/fi/batteries/service-and-recycling/.

Kalifornia – akkulaturin energiatehokkuus



Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

台灣



廢電池請回收

Taiwan – akkua koskeva ilmoitus

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

Kiina – akkua koskeva ilmoitus

警告：不要刺破或焚燒。該電池不含水銀。

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.

Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo 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/.

Información sobre eliminación de residuos y reciclaje



El símbolo indica que este producto y/o su batería no debe desecharse con los residuos domésticos. Cuando decida desechar este producto y/o su batería, hágalo de conformidad con las leyes y directrices ambientales locales. Para obtener información sobre el programa de reciclaje de Apple, puntos de recolección para reciclaje, sustancias restringidas y otras iniciativas ambientales, visite www.apple.com/la/environment/.

ENERGY STAR® -vaatimustenmukaisuus



Jos iPadia ei käytetä kahteen minuuttiin, se lukittuu energian säästämiseksi. Voit muuttaa tätä asetusta kohdassa Asetukset > Yleiset > Automaattilukitus. Voit avata iPadin lukituksen painamalla nukkumispainiketta tai Koti-painiketta.

iPad on energiatehokas ENERGY STAR -vaatimusten mukaisesti. Energiankulutuksen vähentäminen säästää rahaa ja auttaa suojelemaan arvokkaita luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja ENERGY STAR -ohjelmasta, mene osoitteeseen www.energystar.gov.

Apple ja ympäristö

Apple tiedostaa vastuunsa tuotteidensa ja toimintojensa ympäristövaikutusten pitämisestä mahdollisimman vähäisinä. Jos haluat lisätietoja, katso www.apple.com/fi/environment/.

🍏 Apple Inc.

© 2015 Apple Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Apple, Apple-logo, AirDrop, AirPlay, AirPort, Apple TV, FaceTime, Finder, GarageBand, Ohjattu käyttö, iBooks, iCloud-avainnippu, iMessage, iPad, iPad Air, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iSight, iTunes, iTunes U, Avainnippu, Keynote, Mac, Numbers, OS X, Pages, Passbook, Photo Booth, Podcast-logo, Safari, Siri, Smart Cover ja Spotlight ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

AirPrint, Apple Pay, EarPods, Flyover, Handoff, iPad mini, Lightning, Multi-Touch ja Touch ID ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä.

Apple Store, Genius, iCloud, iTunes Extras, iTunes Match, iTunes Plus ja iTunes Store ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä palvelumerkkejä.

Apple

1 Infinite Loop

Cupertino, CA 95014-2084

408-996-1010

www.apple.com/fi

App Store, iBooks Store ja iTunes Radio ovat Apple Inc:n palvelumerkkejä.

iOS on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa, ja sitä käytetään lisenssisopimuksen mukaisesti.

Bluetooth®-nimi ja -logo ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Apple Inc. käyttää niitä lisenssisopimuksen mukaisesti.

ENERGY STAR® on Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki.

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.

Tämän käyttöoppaan sisältämien tietojen oikeellisuus on pyritty varmistamaan kaikin tavoin. Apple ei vastaa paino- tai lyöntivirheistä.

Osa ohjelmista ei ole saatavilla kaikilla alueilla. Ohjelmien saatavuuteen voi tulla muutoksia.

K019-00130/2015-04