

SONY®

Käyttöohje

Xperia™ M4 Aqua
E2303/E2306/E2353

Sisältö

Aloittaminen.....	6
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	6
Overview.....	6
Assembly.....	7
Screen protection.....	8
Starting your device for the first time.....	8
Why do I need a Google™ account?.....	9
Charging your device.....	10
Multiple user accounts.....	11
Perusteiden oppiminen.....	14
Kosketusnäytön käyttö.....	14
Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen.....	16
Aloitusnäyttö.....	16
Sovellusnäyttö.....	18
Siirtyminen sovelluksissa.....	19
Piensovellukset.....	20
Lisäohjelmat.....	21
Pikakomennot ja kansiot.....	21
Taustakuva ja teemat.....	22
Ruutukaappauksen ottaminen.....	23
Näytön tallentaminen.....	23
Ilmoitukset.....	24
Tilarivin kuvakkeet.....	26
Sovellusten yleiskuvaus.....	28
Sovellusten lataaminen.....	30
Sovellusten lataaminen Google Play™ -palvelusta.....	30
Sovellusten lataaminen muista lähteistä.....	30
Internet ja verkot.....	31
Webin selaaminen.....	31
Internet- ja MMS-asetukset	31
Wi-Fi®	32
Mobiilidatayhteyden jakaminen.....	34
Tiedonkäytön hallinta.....	35
Mobiiliverkkojen valitseminen.....	36
Erillisverkot (VPN).....	37
Tietojen synkronointi laitteessa.....	38
Synkronointi online-tilien kanssa.....	38
Microsoft® Exchange ActiveSync® -synkronointi.....	38

Perusasetukset	40
Asetusten käyttäminen.....	40
Ääni, soittoaäni ja äänenvoimakkuus	40
Ilmoitusten hallinta.....	41
SIM-korttisuojaus	42
Näyttöasetukset.....	43
Daydream.....	44
Näyttölukko.....	45
Kieliasetukset.....	46
Päivämäärä ja aika.....	46
Äänentoiston parantaminen.....	46
Tekstin kirjoittaminen	48
Näytönäppäimistö.....	48
puhelinnäppäimistö.....	49
Tekstin syöttäminen äänisyöttötoiminnolla.....	50
Tekstin muokkaaminen.....	50
Näytönäppäimistön mukauttaminen.....	51
Soittaminen	53
Puhelujen soittaminen.....	53
Puheluiden vastaanottaminen.....	54
Meneillään olevat puhelut.....	56
Puhelulokin käyttäminen.....	56
Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon.....	57
Puheluiden rajoittaminen.....	57
Useat puhelut.....	58
Neuvottelupuhelut.....	58
Vastaaja.....	59
Hätäpuhelut.....	59
Yhteystiedot	61
Yhteystietojen siirtäminen.....	61
Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen.....	62
Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen.....	63
Terveystilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen.....	64
Suosikit ja ryhmät.....	65
Yhteystietojen lähettäminen.....	66
Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa... ..	66
Yhteystietojen varmuuskopioiminen.....	67
Viestintä ja keskustelu	68
Viestien lukeminen ja lähettäminen.....	68
Viestien järjestäminen.....	69
Soittaminen viestistä.....	70

Viestintäasetukset.....	70
Pikaviestintä ja videokeskustelut.....	70
Sähköposti.....	71
Sähköpostin asetusten määrittäminen.....	71
Sähköpostiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen.....	71
Sähköpostiviestien järjestäminen.....	72
Sähköpostitilin asetukset.....	73
Gmail™	73
Musiikki	75
Musiikin siirtäminen laitteeseen	75
Musiikin kuunteleminen.....	75
Musiikkitiedostojen kotinäkyvän valikko.....	76
Soittolistat.....	77
Musiikin jakaminen.....	78
Äänen tehostaminen.....	78
Visualiser	78
Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla.....	78
FM-radio.....	80
Radion kuunteleminen.....	80
Suosikkiradiokanavat.....	81
Ääniasetukset.....	81
Kamera.....	82
Valokuvien ottaminen ja videoiden tallentaminen.....	82
Kasvontunnistus.....	83
Smile Shutter™ -tekniikan käyttäminen hymyilevien kasvojen kuvaamiseen.....	83
Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuvaan.....	84
Kameran yleiset asetukset.....	84
Still-kameran asetukset.....	87
Videokameran asetukset.....	91
Albumin valokuvat ja videot.....	94
Valokuvien ja videoiden näyttäminen.....	94
Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta.....	95
Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella.....	96
Videoiden muokkaaminen Movie Creator -sovelluksella.....	97
Valokuvien ja videoiden piilottaminen.....	97
Albumin aloitusnäytön valikko.....	97
Valokuvien näyttäminen kartalla.....	98
Videot.....	101
Videoiden katsominen Movies-sovelluksessa.....	101
Videosisällön siirtäminen laitteeseen	102
Videosisällön hallinta.....	102

Movie Creator.....	103
Video Unlimited -palvelu.....	103
Liitettävyys.....	104
Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun.....	104
Sisällön jakaminen DLNA Certified™ -laitteiden kanssa.....	104
NFC.....	106
Langaton Bluetooth®-tekniikka.....	108
Yhden kosketuksen asennus.....	110
Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot.....	111
Lisävarusteiden ja asetusten hallinta Smart Connect™ - sovelluksella.....	111
Laitteen käyttö lompakkona.....	113
Matkustaminen ja kartat.....	114
Paikannuspalveluiden käyttäminen.....	114
Google Maps™ ja navigointi.....	114
Tiedonsiirron käyttäminen matkoilla.....	115
Lentokonetila.....	115
Kalenteri ja herätyskello.....	116
Kalenteri.....	116
Herätyskello.....	117
Tuki ja huolto.....	119
Laitteen tuki.....	119
Tietokoneyökalut.....	119
Laitteen päivittäminen.....	120
Kadonneen laitteen etsiminen	121
Laitteen tunnistenumeron etsiminen.....	122
Akku ja virranhallinta.....	122
Muisti ja tallennustila.....	123
Tiedostojen hallinta tietokoneella.....	125
Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen.....	125
Diagnostiikkatestien suorittaminen laitteessa.....	127
Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen.....	127
Laitteen käyttäminen märissä ja pölyisissä olosuhteissa.....	129
Laitteen kierrättäminen.....	129
Palveluiden ja ominaisuuksien rajoitukset.....	129
Juridiset tiedot.....	129

Aloittaminen

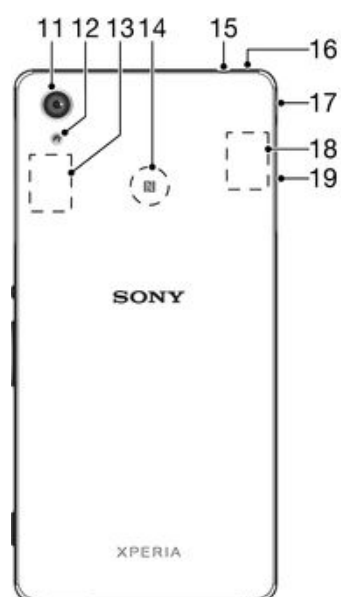
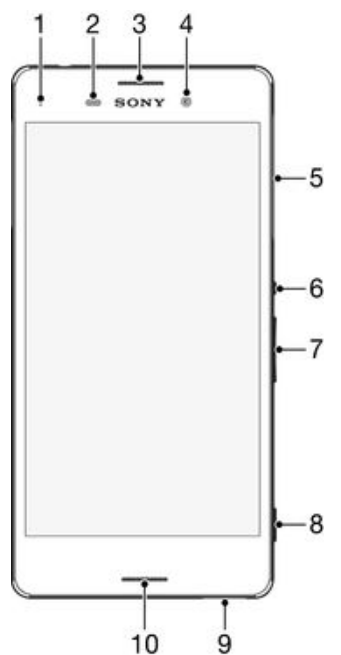
Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä **Xperia™ M4 Aqua** käyttöopas koskee ohjelmistoversiota **Android™ 5.0**. Jos et ole varma, mikä ohjelmistoversio laitteessasi on, voit tarkistaa sen Asetukset-valikosta. Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on kohdassa *Laitteen päivittäminen* sivulla 120 .

Laitteen nykyisen ohjelmistoversion tarkistaminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Tietoja puhelimesta** > **Android™-versio**.

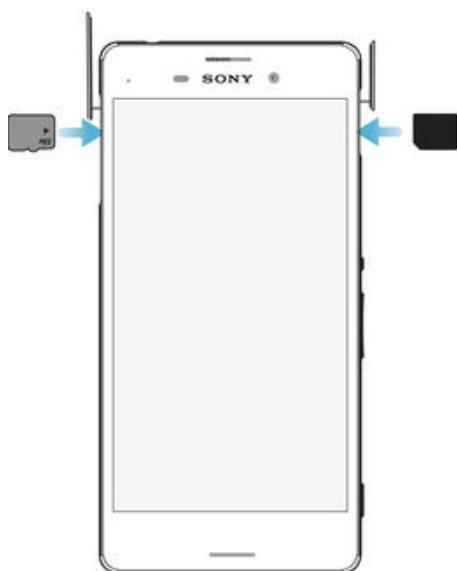
Overview



- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Charging/Notification light | 11. Main camera lens |
| 2. Proximity/Light sensor | 12. Camera light |
| 3. Ear speaker | 13. GPS antenna area |
| 4. Front camera lens | 14. NFC™ detection area |
| 5. Nano SIM card slot cover | 15. Headset jack |
| 6. Power key | 16. Second microphone |
| 7. Volume/Zoom key | 17. Charger/USB cable port |
| 8. Camera key | 18. Wi-Fi/Bluetooth antenna area |
| 9. Loudspeaker | 19. Memory card slot cover |
| 10. Main microphone | |

Assembly

- ! Your device only supports nano SIM cards.



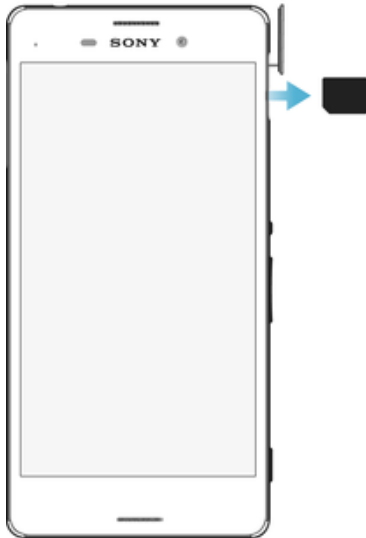
To insert the nano SIM card

- ! To prevent damage to your device, do not insert a nano SIM card that has been directly cut from a USIM card.
- 1 Detach the nano SIM card slot cover.
 - 2 Insert the nano SIM card into the nano SIM card slot.
 - 3 Re-attach the cover.
- ! If you insert a nano SIM card while the device is powered on, the device restarts automatically.

To insert the memory card

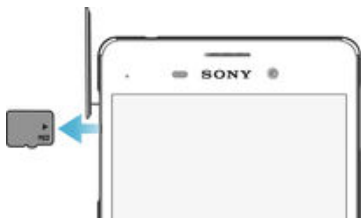
- 1 Detach the memory card slot cover.
- 2 With the gold coloured contacts facing down, insert the memory card into the memory card slot, then re-attach the memory card slot cover.

To remove the nano SIM card



- 1 Detach the nano SIM card slot cover.
- 2 Press the nano SIM card inwards until it makes a clicking sound and then release it immediately.
- 3 Draw the nano SIM card fully outwards and remove it.
- 4 Re-attach the cover.

To remove the memory card



- 1 Turn off the device and detach the memory card slot cover.
- 2 Press the memory card inwards and then release it immediately.
- 3 Draw the memory card fully outwards and remove it.
- 4 Remove the memory card from the slot and re-attach the cover.

💡 Instead of turning off the device, you can leave it on and unmount the memory card under **Asetukset** by tapping **Tallennustila** > **Poista SD-kortti käytöstä**.

Screen protection

- ! Before using your device, remove the transparent protection film by pulling up on the protruding tab.

It is recommended to protect your device with a Sony-branded screen cover or protector intended for your Xperia™ model. The use of third party screen protection accessories may prevent your device from working by covering sensors, lenses, speakers, or microphones and it can invalidate the warranty.

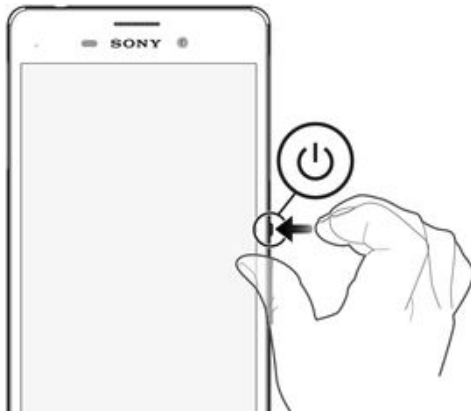
Starting your device for the first time



The first time you start your device, a setup guide opens to help you configure basic settings, sign in to online accounts and personalise your device. For example, if you have a Sony Entertainment Network account, you can sign in to it here and get set up straight away.

- 💡 You can also access the setup guide later from the Settings menu. To access the setup guide on a device with multiple users, you must be logged in as the owner, that is, the primary user.

To turn on the device

- ! Make sure that the battery is charged for at least 30 minutes before you turn on the device for the first time.



- 1 Press and hold down the power key  until the device vibrates.
- 2 Enter your SIM card PIN when requested, then tap .
- 3 Wait a while for the device to start.

To turn off the device

- 1 Press and hold down the power key  until the options menu opens.
- 2 In the options menu, tap **Virrankatkaisu**.

- ! It may take a while for the device to shut down.

Why do I need a Google™ account?


Your Xperia™ device from Sony runs on the Android™ platform developed by Google™. A range of Google™ applications and services is available on your device when you purchase it, for example, Gmail™, Google Maps™, YouTube™ and the Play Store™ application, which gives you access to the Google Play™ online store for downloading Android™ applications. To get the most out of these services, you need a Google™ account. For example, a Google™ account is mandatory if you want to:

- Download and install applications from Google Play™.
- Synchronise email, contacts and the calendar using Gmail™.
- Chat with friends using the Hangouts™ application.
- Synchronise your browsing history and bookmarks using the Google Chrome™ web browser.
- Identify yourself as the authorised user after a software repair using Xperia™ Companion.
- Remotely find, lock or clear a lost or stolen device using the my Xperia™ or Android™ Device Manager services.

For more information about Android™ and Google™, go to <http://support.google.com>.

- ! It is crucial that you remember your Google™ account username and password. In some situations, you may need to identify yourself for security reasons using your Google™ account. If you fail to give your Google™ username and password in such situations, your device is locked. Also, if you have more than one Google™ account, make sure to enter the details for the relevant account.

To set up a Google™ account on your device

- 1 From your Aloitusnäyttö, tap .
- 2 Find and tap **Asetukset** > **Tilit** > **Lisää tili** > **Google**.
- 3 Follow the registration wizard to create a Google™ account, or sign in if you already have an account.

- 💡 You can also sign in to or create a Google™ account from the setup guide the first time you start your device. Or you can go online and create an account at www.google.com/accounts.

Charging your device

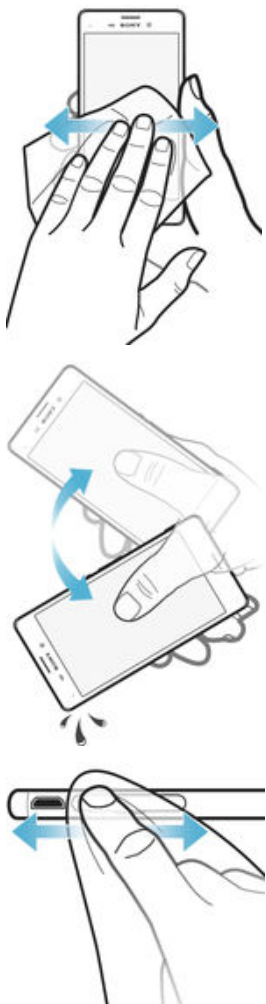
Your device has an embedded, rechargeable battery that should be replaced only by Sony or an authorised Sony repair centre. You should never try to open or take apart the device yourself. Opening the device can cause damage that voids your warranty.

The battery is partly charged when the device is shipped from the factory. Depending on how long your device was in the box before you purchased it, the battery level may be quite low. It is therefore recommended that you charge the battery for at least 30 minutes before starting up your device for the first time. You can still use your device while it is charging. To read more about how to improve the battery performance, see *Akku ja virranhallinta* on page 122 .

After immersing your device in water or after getting the USB port wet, make sure the USB port is dry before you insert a USB cable into the port, for example, to charge your device or connect it to a computer.

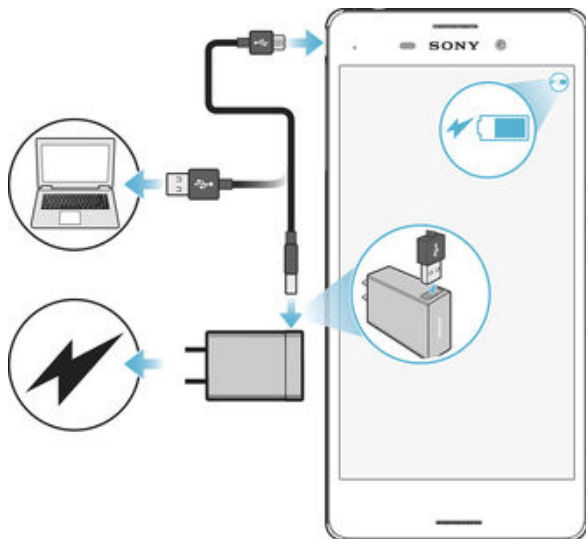
After exposure to water, the USB port dries out naturally after a number of hours. If you don't want to wait for the port to dry naturally, you can shake any excess moisture from the USB port and then use a micro-fibre cloth to wipe away any remaining moisture.

To dry the USB port



- 1 Using a micro-fibre cloth, wipe away any excess moisture from your device.
- 2 With the device held firmly and the USB port facing downwards, shake the device vigorously at least 15 times.
- 3 If moisture is still visible in the USB port, shake the device again several times.
- 4 Use a micro-fibre cloth to wipe away any remaining moisture from the USB port.

To charge your device



- 1 Plug the charger into a power outlet.
 - 2 Plug one end of the USB cable into the charger (or into the USB port of a computer).
 - 3 Plug the other end of the cable into the micro USB port on your device, with the USB symbol facing up. The notification light illuminates when charging begins.
 - 4 When the device is fully charged, disconnect the cable from your device by pulling it straight outwards. Make sure not to bend the connector.
- ! The USB connector does not go all the way into the USB charging port on your device. Part of the USB connector is still visible when it's connected to the charger.
- 💡 If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the notification light illuminates and the charging icon ⚡ appears.

Battery notification light status

Green	The battery is charging and the battery charge level is greater than 90%
Red	The battery is charging and the battery charge level is less than 15%
Orange	The battery is charging and the battery charge level is less than 90%

Multiple user accounts



Your device supports multiple user accounts so that different users can log in separately to the device and use it. Multiple user accounts work well in situations where you share the same device with other people or lend your device to someone to use for a while. The user who sets up the device for the first time becomes the owner of the device. Only the owner can manage the accounts of other users. Apart from the owner account, there are two different types of accounts:

- Regular User: This account type is suitable for someone who regularly uses your device.
 - Guest User: Enable the guest account option for someone who just wants to use your device temporarily.
- ! Some features are only available to the owner. For example, only the owner can allow downloads from sources other than Google Play™.



About the Regular User account

By adding Regular User accounts, you can allow different users to have different home screens, wallpapers and general settings. They also get separate access to applications and memory storage for files such as music and photos. You can add up to three regular user accounts on your device.



To add a regular user account

- 1 Make sure you are logged in as the owner, that is, the user who set up the device for the first time.
 - 2 From your Home screen, tap .
 - 3 Find and tap **Asetukset > Käyttäjät > Lisää käyttäjä**.
 - 4 Tap **OK > MÄÄRITÄ NYT**. The screen locks and an icon representing the newly added user appears in the top right corner.
 - 5 Unlock the screen, for example, by swiping or entering your PIN.
 - 6 Follow the on-screen instructions to complete the procedure.
-  You can also add a regular user account from the status bar on any screen. Just drag the status bar downwards using two fingers and tap the user icon, then tap **Lisää käyttäjä**.

To allow a regular user to make phone calls and use SMS

- 1 Make sure you are logged in as the owner.
- 2 From your Home screen, tap .
- 3 Find and tap **Asetukset > Käyttäjät**.
- 4 Tap  beside the name of the relevant user, then drag the slider beside **Salli puhelut ja tekstiviestit** to the right.



To delete a regular user account from your device

- 1 Make sure you are logged in as the owner.
- 2 From your Home screen, tap .
- 3 Find and tap **Asetukset > Käyttäjät**.
- 4 Tap  beside the name of the user that you want to delete, then tap **Poista käyttäjä > Poista**.


About the Guest User account

If someone just wants to use your device temporarily, you can enable a guest account for this user. In guest mode, your device starts up as a freshly installed system with only the pre-installed apps. Once your guest is finished using your device, you can wipe the session clean so that the next guest can start fresh. The guest user account is pre-installed and cannot be deleted.



To set up the guest user account

- 1 Make sure you are logged in as the owner, that is, the user who set up the device for the first time.
 - 2 From your Home screen, tap .
 - 3 Find and tap **Asetukset > Käyttäjät > Vieras**.
 - 4 Follow the on-screen instructions to complete the procedure.
-  You can also set up a guest user account from the status bar on any screen. Just drag the status bar downwards using two fingers and tap the user icon, then tap **Lisää vieras**.

To allow the guest user to make phone calls

- 1 Make sure you are logged in as the owner.
- 2 From your Home screen, tap .
- 3 Find and tap **Asetukset > Käyttäjät**.
- 4 Tap  beside **Vieras**, then drag the slider beside **Salli puhelut** to the right.

To clear the guest session data

- 1 Make sure you are logged in as a guest user.
 - 2 From your Home screen, tap .
 - 3 Find and tap **Asetukset > Käyttäjät**.
 - 4 Find and tap **Poista vieras**.
 - 5 Tap **Poista**.
-  You can also clear the guest session from the status bar on any screen. Just drag the status bar downwards using two fingers and tap the user icon, then tap **Poista vieras**.

Switching between multiple user accounts

To switch between multiple user accounts

- 1 To view the list of users, drag the status bar downwards using two fingers, then tap the user icon at the top right of the screen.
- 2 Tap the icon representing the user account that you want to switch to.
- 3 If a password has been set for the account, enter this password to log in. Otherwise, just unlock the screen.

- 💡 When you switch to the guest account, tap **Aloita alusta** if you want to wipe the previous session or tap **Kyllä, jatka** to continue the previous session.

Settings for multiple user accounts

There are three different types of settings on devices with multiple users:

- Settings that can be changed by any user and affect all users. Examples include language, Wi-Fi®, Airplane mode, NFC and Bluetooth®.
- Settings that only affect an individual user account. Examples include automatic data syncing, screen lock, various accounts added, and wallpaper.
- Settings that are only visible to the owner and affect all users, for example, VPN settings.

Perusteiden oppiminen

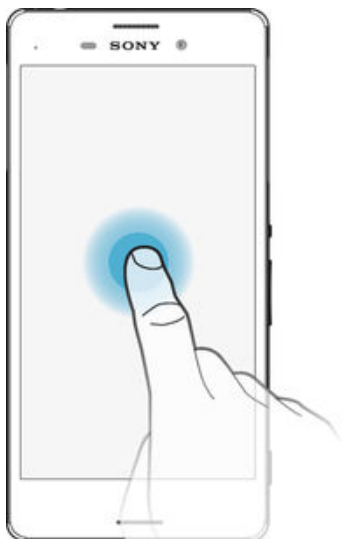
Kosketusnäytön käyttö

Napauttaminen



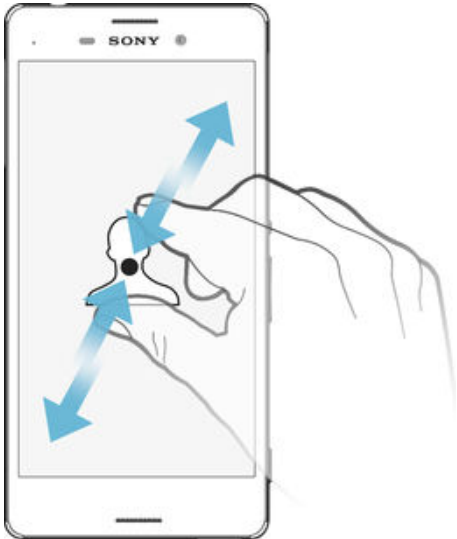
- Avaa tai valitse kohde.
- Merkitse valintaruutu tai asetus tai poista sen valinta.
- Kirjoita tekstiä näyttönäppäimistöllä.

Pitkä kosketuspainallus



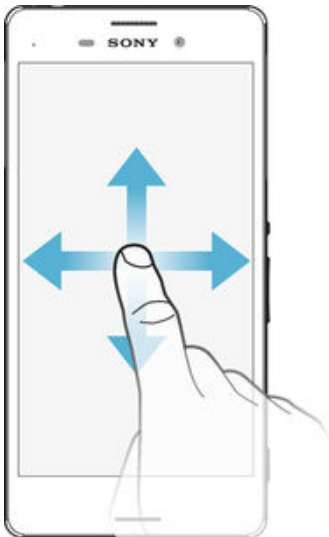
- Siirrä kohdetta.
- Aktivoi kohdekohtainen valikko.
- Aktivoi valintatila, kun esimerkiksi haluat valita useita kohteita luettelosta.

Lähennys- ja levityseleet



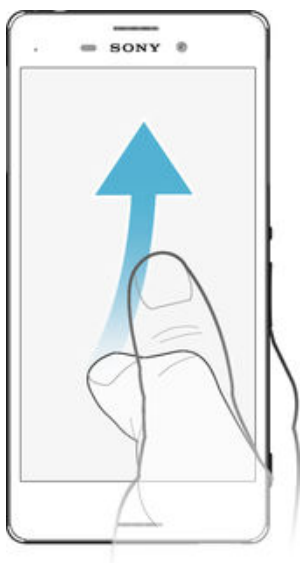
- Voit lähentää ja loitontaa Web-sivuja, valokuvia ja karttoja. Samoja toimintoja voi käyttää myös valokuvia ja videoita kuvattaessa.

Pyyhkäisy



- Siirry ylös- tai alaspäin luettelossa.
- Vieritä aloitusnäytön ruutuja vasemmalle tai oikealle.

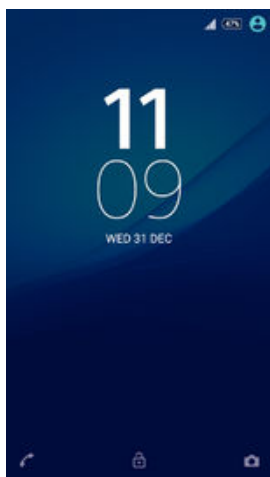
Sipaiseminen



- Selaa nopeasti esimerkiksi luettelossa tai Web-sivulla. Voit lopettaa liikkeen napauttamalla näyttöä.

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Kun laite on päällä ja jätetty käyttämättä tietyksi aikaa, näyttö pimenee akun säästämiseksi ja lukittuu automaattisesti. Tämä lukko estää kosketusnäytön ei-toivotun käytön, kun puhelinta ei käytetä. Kun ostat laitteen, näytön peruspyyhkäisylukitus on jo määritetty siihen. Tämä tarkoittaa, että sinun on avattava näytön lukitus sipaisemalla näyttöä ylös. Voit muuttaa suojausasetuksia myöhemmin ja lisätä muunlaisia lukituksia. Lisätietoja on kohdassa *Näyttölukko* sivulla 45 .



Näytön aktivointi

- Paina virtanäppäintä  lyhyesti.

Näytön lukitseminen

- Kun näyttö on aktiivinen, paina nopeasti virtapainiketta .

Aloituspäyttö

Aloituspäyttö on laitteen käyttämisen aloituskohta. Se muistuttaa tietokoneen työpöytää. Aloitusnäytössä voi olla enintään seitsemän ruutua, jotka ulottuvat näytön normaalin leveyden ulkopuolelle. Aloitusnäytön ruutujen määrä näkyy pisteinä aloitusnäytön alaosassa. Korostettuna näkyvä pisteen on tämänhetkinen sijaintisi.



Kotinäyttöön siirtyminen

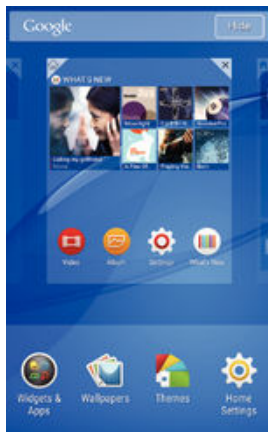
- Paina .

Aloitussnäytön selaaminen




Aloitussnäytön ruudut


Voit lisätä aloitussnäyttöön uusia ruutuja (enintään seitsemän) sekä poistaa ruutuja. Voit myös määrittää ruudun, jota on tarkoitus käyttää aloitussnäytön pääruutuna.




Ruudun asettaminen aloitussnäytön ruuduksi

- 1 Kosketa ja pidä alhaalla tyhjää aluetta aloitussnäytössä, kunnes laite värisee.
- 2 Siirry ruutuun, joka on tarkoitus määrittää aloitussnäytön pääruuduksi, sipaisemalla oikealle tai vasemmalle ja napauta .

Ruudun lisääminen aloitussnäyttöön

- 1 Kosketa näytön Aloitussnäyttö tyhjää kohtaa ja pidä sitä kosketettuna, kunnes laite värisee.
- 2 Voit selata ruutuja pyyhkäisemällä ääri-vasemmalle tai -oikealle ja napauttamalla .

Paneelin poistaminen aloitusnäytöstä

- 1 Kosketa ja pidä alhaalla tyhjää aluetta Aloitusnäyttö-näytössä, kunnes laite värisee.
- 2 Selaa poistettavaan paneeliin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja napauta .

Aloituspäätön asetukset

Pikakomennolla **Omat asetukset** voit säätää joitakin aloitusnäytön perusasetuksia. Voit esimerkiksi määrittää aloitusnäytön kääntymään automaattisesti ja säätää kuvakkeiden kokoa.

Aloituspäätön määrittäminen kääntymään automaattisesti

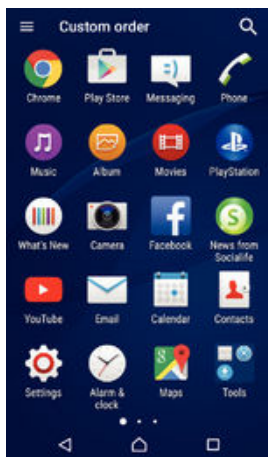
- 1 Kosketa ja pidä alhaalla tyhjää aluetta aloitusnäytössä, kunnes laite värisee, ja napauta sitten **Omat asetukset**.
- 2 Vedä kohdan **Automaattinen kääntyminen** liukusäädintä oikealle.

Kuvakkeiden koon säätäminen aloitusnäytössä


- 1 Kosketa ja pidä alhaalla tyhjää aluetta aloitusnäytössä, kunnes laite värisee, ja napauta sitten **Omat asetukset**.
- 2 Napauta **Kuvakekoko** ja valitse valinta.

Sovelluspäätö

Sovelluspäätö, joka avataan aloitusnäytöstä, sisältää laitteen mukana tulleet sovellukset ja käyttäjän lataamat sovellukset.




Sovellusten näyttäminen sovelluspäätössä

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Sipaise vasemmalle tai oikealle sovelluspäätössä.

Sovelluksen avaaminen sovelluspäätöstä

- Etsi sovellus sipaisemalla vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten sovellusta.

Sovelluksen hakeminen sovelluspäätöstä

- 1 Kun sovelluspäätö on avoinna, napauta .
- 2 Kirjoita haettavan sovelluksen nimi.

Sovelluspäätön valikon avaaminen

- Kun sovelluspäätö on avattu, vedä näytön vasen reuna oikealle.

Sovelluksen siirtäminen sovellusnäytössä

- 1 Voit avata sovellusnäytön valikon vetämällä sovellusnäytön vasenta reunaa oikealle.
- 2 Varmista, että **Mukautettu järjestys** on valittuna kohdasta **NÄYTÄ SOVELLUKSET**.
- 3 Kosketa sovellusnäytössä sovellusta pitkään, kunnes se on valittuna, ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Sovelluksen pikakomennon lisääminen aloitusnäyttöön


- 1 Voit avata sovellusnäytön valikon vetämällä sovellusnäytön vasenta reunaa oikealle.
- 2 Varmista, että **Mukautettu järjestys** on valittuna kohdasta **NÄYTÄ SOVELLUKSET**.
- 3 Kosketa sovellusnäytössä sovelluskuvaketta ja pidä sitä alhaalla ja vedä kuvake näytön ylälaitaan. Aloitusnäyttö aukeaa.
- 4 Vedä kuvake haluamaasi aloitusnäytön kohtaan ja vapauta sormi.

- 💡 Jos **Aakkosellinen** tai **Useimmin käyt.** on valittuna kohdassa **NÄYTÄ SOVELLUKSET** vaihtoehdon **Mukautettu järjestys** sijaan, voit silti lisätä sovelluspikakuvakkeen aloitusnäyttöön. Pidä vain asianmukaista sovelluskuvaketta alhaalla, kunnes aloitusnäyttö tulee näkyviin, ja vedä sitten kuvake haluamaasi paikkaan ja vapauta se.


Sovellusten järjestäminen sovellusnäytössä

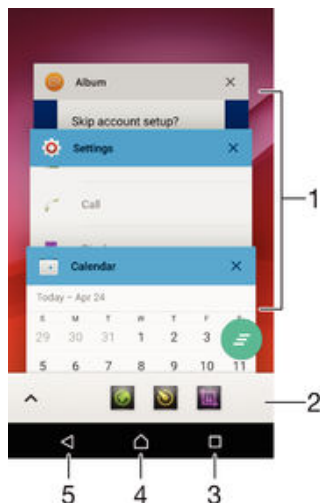
- 1 Voit avata sovellusnäytön valikon vetämällä sovellusnäytön vasenta reunaa oikealle.
- 2 Valitse haluamasi valinta kohdasta **NÄYTÄ SOVELLUKSET**.

Sovelluksen asennuksen poistaminen sovellusnäytöstä

- 1 Voit avata sovellusnäytön valikon vetämällä sovellusnäytön vasenta reunaa oikealle.
- 2 Napauta **POISTA ASENNUS**. Kaikissa sovelluksissa, joiden asennus on poistettavissa, on -kuvake.
- 3 Napauta sovellusta, jonka asennuksen haluat poistaa, ja napauta sitten **OK**.


Siirtyminen sovelluksissa

Voit siirtyä sovelluksesta toiseen navigointinäppäimillä, Suosikit-palkista ja viimeaikaisten sovellusten ikkunassa. Näin voit helposti siirtyä kaikkien hiljattain käytettyjen sovellusten välillä. Navigointinäppäimiä ovat Koti, Viimeisimmät sovellukset ja Paluu. Jotkut sovellukset suljetaan, kun poistut painamalla , kun taas toiset sovellukset keskeytetään tai ne jatkavat toimintaansa taustalla. Jos sovellus keskeytetään tai toimii taustalla, voit jatkaa siitä, mihin jäit, kun seuraavan kerran avaat sovelluksen.





- 1 Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna – Avaa jokin viimeksi käytetyistä sovelluksista
- 2 Suosikit-palkki – Avaa sovelluksia ja lisäohjelmia pikakomennolla
- 3 Viimeisimmät sovellukset -näppäin – Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten ikkuna ja Suosikit-palkki
- 4 Koti-näppäin – Sulje sovellus ja siirry takaisin aloitusnäyttöön
- 5 Paluu-näppäin – Siirry takaisin sovelluksen edelliseen ruutuun tai sulje sovellus


Viimeksi käytettyjen sovellusten ikkunan avaaminen

- Paina .

Kaikkien äskettäin käytettyjen sovellusten sulkeminen

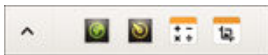
- Napauta  ja napauta sitten .

Valikon avaaminen sovelluksessa


- Paina sovellusta käyttäessäsi .
- ! Valikko ei ole käytettävissä kaikissa sovelluksissa.

Piensovellukset


Piensovellukset ovat minikokoisia sovelluksia, joita suoritetaan muiden sovellusten päällä samassa näytössä moniajona. Jos esimerkiksi valuuttakursseja sisältävä Web-sivu on avoinna, voit avata Laskin-piensovelluksen sen päälle ja tehdä laskutoimituksia. Piensovelluksia voi avata Suosikit-palkista. Piensovelluksia voi ladata lisää Google Play™ -palvelusta.






Piensovelluksen avaaminen

- 1 Voit avata Suosikit-palkin painamalla .
 - 2 Napauta avattavaa piensovellusta.
- 💡 Voit avata useita piensovelluksia samanaikaisesti.

Pienen sovelluksen sulkeminen

- Napauta  pienen sovelluksen ikkunasta.

Piensovelluksen lataaminen

- 1 Napauta Suosikit-palkista , napauta  ja napauta .
- 2 Etsi ladattava piensovellus. Lataa se ja viimeistele asennus sitten ohjeiden mukaan.

Pienen sovelluksen siirtäminen

- Kun pieni sovellus on auki, kosketa ja pidä alhaalla pienen sovelluksen vasenta yläkulmaan ja siirrä se haluamaasi paikkaan.


Pienen sovelluksen pienentäminen

- Kun pieni sovellus on auki, kosketa ja pidä alhaalla pienen sovelluksen vasenta yläkulmaa ja vedä se näytön oikeaan laitaan tai alareunaan.

Suosikit-palkin piensovellusten järjestäminen uudelleen

- Kosketa piensovellusta (pitkä painallus) ja vedä se haluamaasi kohtaan.

Piensovelluksen poistaminen Suosikit-palkista

- 1 Kosketa piensovellusta (pitkä painallus) ja vedä se sitten kohtaan .
- 2 Napauta **OK**.

Aiemmin poistetun piensovelluksen palauttaminen

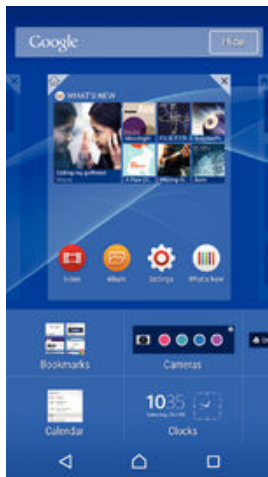
- 1 Avaa Suosikit-palkki ja napauta sitten **▲**.
- 2 Pidä palautettavaa piensovellusta alhaalla ja vedä se sitten Suosikit-palkkiin.

Lisäohjelman lisääminen piensovelluksena

- 1 Voit avata Suosikit-palkin painamalla **□**.
- 2 Napauta **▲ > + > ☺**.
- 3 Valitse lisäohjelma.
- 4 Anna halutessasi lisäohjelmalle nimi ja napauta **OK**.

Lisäohjelmat

Lisäohjelmat ovat pieniä sovelluksia, joita voit käyttää suoraan aloitusnäytöstä. Ne toimivat myös pikakomentoina. Esimerkiksi Sää-lisäohjelman avulla näet perustiedot säästä suoraan aloitussivulla. Mutta kun napautat lisäohjelmaa, Sää-sovellus aukeaa kokonaisuudessaan. Lisäohjelmia voi ladata lisää Google Play™ -palvelusta.



Lisäohjelman lisääminen kotinäyttöön

- 1 Kosketa ja pidä alhaalla tyhjää aluetta Aloitusnäyttö-näytössä, kunnes laite värisee, ja napauta sitten **Widgetit**.
- 2 Etsi lisäohjelma, jonka haluat lisätä, ja napauta sitä.

Lisäohjelman koon muuttaminen

- 1 Kosketa lisäohjelmaa ja pidä sitä alhaalla, kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vapauta lisäohjelma sitten. Jos lisäohjelman kokoa voi muuttaa, kuten esimerkiksi kalenterilisäohjelman, näkyviin tulee korostettu kehys ja koonmuuttopisteet.
- 2 Pienennä tai suurena lisäohjelmaa vetämällä pisteitä sisään- tai ulospäin.
- 3 Voit vahvistaa lisäohjelman uuden koon napauttamalla jotakin näytön Aloitusnäyttö kohtaa.

Lisäohjelman siirtäminen

- Kosketa ja pidä alhaalla lisäohjelmaa, kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vedä lisälaite sitten uuteen paikkaan.

Lisäohjelman poistaminen

- Kosketa lisäohjelmaa (pitkä painallus), kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vedä se sitten kohtaan **✕**.

Pikakomennot ja kansiot

Pikakomentojen ja kansioden avulla voit hallita sovelluksiasi ja pitää aloitusnäytön siistinä.

Pikakomentojen ja kansioiden yleiskatsaus



- 1 Avaa sovellus pikakomennolla
- 2 Avaa sovelluksia sisältävä kansio

Sovelluksen pikakomennon lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kosketa näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa (pitkä painallus), kunnes laite värisee ja mukautusvalikko tulee näkyviin.
 - 2 Napauta mukautusvalikossa **Lisäohjelmat ja sovellukset** > **Sovellukset**.
 - 3 Selaa sovellusluetteloa ja valitse sovellus. Valittu sovellus lisätään näyttöön Aloitusnäyttö.
- 💡 Kohdassa 3 voit myös napauttaa **Lisäohjelmat ja sovellukset** > **Pikakomennot** ja valita sovelluksen luettelosta. Jos pikakomentoja lisätään tällä tavalla, tiettyjen sovellusten pikakomentoihin voi lisätä erikoistoimintoja.

Kohteen siirtäminen aloitusnäytössä

- Kosketa kohdetta, kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Kohteen poistaminen aloitusnäytöstä

- Kosketa kohdetta ja pidä sitä alhaalla, kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vedä se sitten kohtaan ✕.

Kansion luominen aloitusnäyttöön

- Kosketa ja pidä alhaalla sovelluskuvaketta tai pikakomentoa, kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vedä ja pudota se toisen sovelluskuvakkeen tai pikakomennon päälle.

Kansion lisääminen aloitusnäyttöön

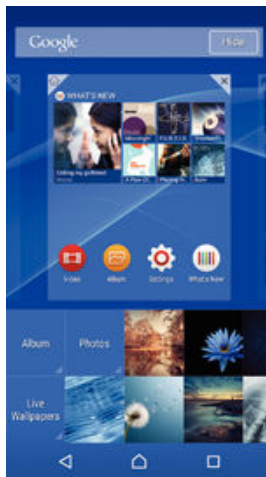
- Kosketa kohdetta, kunnes se suurenee ja laite värisee, ja vedä se sitten kansioon.

Aloitusnäytön kansion uudelleennimeäminen

- 1 Avaa kansio napauttamalla sitä.
- 2 Napauta kansion otsikkopalkkia, jotta **Kansion nimi**-kenttä tulee näkyviin.
- 3 Anna kansion uusi nimi ja napauta **Valmis**.

Taustakuva ja teemat

Voit sovittaa aloitusnäytön oman tyyli mukaiseksi taustakuvilla ja erilaisilla teemoilla.



Aloitussäätötaustakuvan vaihtaminen

- 1 Kosketa näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa ja pidä sitä kosketettuna, kunnes laite tärisee.
- 2 Napauta **Taustakuvat** ja tee valinta.

Teeman asettaminen

- 1 Kosketa näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa ja pidä sitä kosketettuna, kunnes laite tärisee.
 - 2 Napauta **Teemat**.
 - 3 Valitse asetus ja noudata laitteen ohjeita.
- ! Kun vaihdat teeman, myös tausta vaihtuu joissakin sovelluksissa.

Ruutukaappauksen ottaminen

Voit kaapata kuvia milta tahansa laitteesi näytöltä ruutukaappauksena. Ruutukaappauksesi tallennetaan automaattisesti albumiin.

Näyttökuvan ottaminen

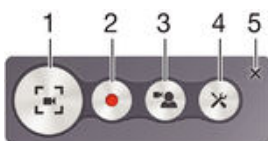
- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna, kunnes kehote tulee näkyviin.
 - 2 Napauta [+]
- 💡 Voit myös ottaa näyttökuvan pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuus alas -näppäintä painettuna samanaikaisesti. Kun näyttökuva otetaan, voit vapauttaa näppäimet.

Näyttökuvan näyttäminen

- Vedä tilarivi täysin alas ja napauta näyttökuvaa, jonka haluat nähdä.
- 💡 Voit myös näyttää näyttökuvat avaamalla albumisovelluksen.




Näytön tallentaminen

Näytön tallennusominaisuudella voit tehdä videoita siitä, mitä laitteen näytössä tapahtuu. Tästä ominaisuudesta on apua esim. kun haluat luoda opetusohjelman tai tallentaa videoita laitteella pelaamistasi peleistä. Tallennetut videoleikkeet tallennetaan albumiin automaattisesti.










1	Pienennä/jatka näytön tallennusikkunaa
2	Tallenna näyttö
3	Tallenna näyttö etukameran ollessa aktiivinen
4	Siirry näytön tallennusasetuksiin
5	Sulje näytön tallennusikkuna


Näytön tallentaminen

- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna, kunnes kehote tulee näkyviin.
- 2 Napauta .
- 3 Kun näytön tallennusikkuna tulee näkyviin, napauta . Näytön tallennustoiminto käynnistyy ja ajastinpainike tulee näkyviin.
- 4 Lopeta näytön tallentaminen napauttamalla ajastinpainiketta ja napauttamalla sitten .

Näytön tallentaminen etukameran ollessa aktiivinen

- 1 Kun näytön tallennusikkuna tulee näkyviin, napauta . Näkyviin tulee ikkuna, jossa näkyy etukameran etsin.
 - 2 Aloita näytön tallennus ja videon sieppaus etukameralla napauttamalla .
 - 3 Lopeta tallennus napauttamalla ajastinpainiketta ja napauttamalla sitten .
 - 4 Voit sulkea etukameran etsinikkunan napauttamalla .
-  Jos haluat tallentaa valokuvan etukameralla näytön tallentamisen yhteydessä, laajenna näkymä vetämällä kohdetta  pienoissetsimessä ja napauta .

Äskettäisten näyttötallennusten näyttäminen

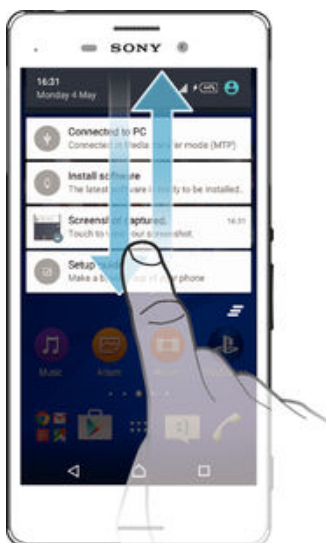
- Voit katsella äskettäisiä näyttötallennuksia vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla.
-  Voit myös näyttää näyttötallennukset albumissa.

Ilmoitukset

Ilmoitukset sisältävät tietoja tapahtumista, kuten uusista viesteistä ja kalenteri-ilmoituksista, sekä käynnissä olevista toimista, kuten tiedostolatauksista. Ilmoituksia on näkyvissä seuraavissa paikoissa:

- Tilarivi
- Ilmoituspaneeli
- Lukitusnäyttö

Ilmoituspaneelin avaaminen ja sulkeminen



- 1 Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin.
- 2 Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä paneelia ylöspäin.


Ilmoituksen käsittelyminen ilmoituspaneelissa

- Napauta ilmoitusta.

Ilmoituksen ohittaminen ilmoituspaneelissa

- Aseta sormi ilmoituksen päälle ja siirrä vasemmalle tai oikealle näpäyttämällä.

Kaikkien ilmoitusten poistaminen ilmoituspaneelista

- Napauta .

Ilmoituksen käsittelyminen lukitusnäytössä

- Kaksoisnapauta ilmoitusta.

Ilmoituksen poistaminen lukitusnäytöstä

- Aseta sormi ilmoituksen päälle ja sipaise vasemmalle tai oikealle.

Ilmoituksen laajentaminen ilmoituspaneelissa

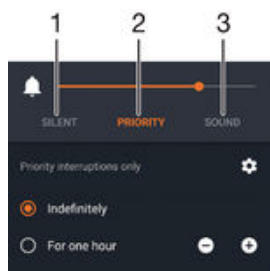
- Vedä ilmoitusta alaspäin.
- ! Kaikkia ilmoituksia ei voi laajentaa.

Ilmoituksen laajentaminen lukitusnäytössä

- Vedä ilmoitusta alaspäin.
- ! Kaikkia ilmoituksia ei voi laajentaa.


Keskeytysten pika-asetukset

Laitteessa on kolmenlaisia keskeytystiloja: **Ääneton**, **Tärkeät** ja **Ääni**. Kussakin tilassa voi määrittää, miten ja milloin ilmoitukset voivat keskeyttää sinut, jos lainkaan. Voit esimerkiksi määrittää laitteen näyttämään vain tärkeimmät ilmoitukset työaikoina tai estämään kaikki ilmoitukset, kun olet nokosilla. Perustason keskeytys- ja ääniasetuksiin pääsee nopeasti painamalla äänenvoimakkuuspainiketta.



- 1 **Ääneton** – Kaikki keskeytykset estetään, hälytyksiä lukuun ottamatta. Hälytysäänet siis toistetaan edelleen.
- 2 **Tärkeät** – Vain tärkeimmät keskeytykset sallitaan.
- 3 **Ääni** – Sallii kaikki keskeytykset.

Ensisijaisten keskeytysten määrittäminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
 - 2 Etsi **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Häiriöt** ja napauta sitä.
- 💡 Lisätietoja ilmoitusten ja keskeytysten asetuksista on kohdassa *Ilmoitusten hallinta* sivulla 41 .


Merkkivalo

Merkkivalo ilmoittaa akun tilasta sekä tietyistä muista tapahtumista. Esimerkiksi vilkkuva valkoinen valo tarkoittaa, että puhelimessa on uusi viesti tai vastaamatta jäänyt puhelu. Merkkivalo on oletusarvoisesti käytössä, mutta sen voi poistaa käytöstä manuaalisesti.



- ! Kun merkkivalo on poistettu käytöstä, se syttyy vain varoittaakseen akun tilasta esimerkiksi silloin, kun akun varaustaso laskee alle 15 prosentin.



Merkkivalon käyttöönotto

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset**.
- 3 Vedä kohdan **Merkkivalo** liukusäädintä oikealle.

Tilarivin kuvakkeet


Tilakuvakkeet

	Ei SIM-korttia
	Signaalin voimakkuus
	Ei signaalia
	Roaming-tila
	LTE-tietoja lähetetään ja ladataan
	GPRS-tietoja lähetetään ja ladataan
	EDGE-tietoja lähetetään ja ladataan
	3G-tietoja lähetetään ja ladataan
	Mobiilidataa lähetetään ja ladataan
	Wi-Fi®-yhteys on muodostettu ja tietoja siirretään parhaillaan
	Akun tila
	Akkua ladataan
	STAMINA-tila on aktivoitu
	Akku vähissä -tila on aktivoitu
	Lentokonetila on aktivoitu
	Bluetooth®-toiminto on aktivoitu
	Mikrofoni on mykistetty
	Kaiutinpuhelin on päällä
	Äänetön tila
	Vain tärkeimmät keskeytykset sallitaan
	Värinätila
	Herätys on asetettu
	GPS on aktivoitu

























-  Synkronointi on käynnissä
-  Ongelma kirjautumisessa tai synkronoinnissa

! Jotkin tässä luettelossa olevat toiminnot tai palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä palveluntarjoajasta riippuen.

Tilarivin kuvakkeiden hallinta

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Mukautus** > **Tilarivin kuvakkeet** ja napauta sitä.
- 3 Valitse niiden järjestelmäkuvakkeiden valintaruudut, joiden haluat näkyvän tilarivillä.

Ilmoituskuvakkeet


-  Uusi tekstiviesti tai multimediaviesti
-  Vastaamaton puhelu
-  Puhelu pidossa
-  Soitonsiirto on käytössä
-  Uusi vastaajaviesti
-  Uusi sähköpostiviesti
-  Tietoja ladataan laitteeseen
-  Tietoja ladataan laitteesta
-  Matkapuhelindata on poistettu käytöstä
- Normaalin ohjatun asennuksen suorittaminen laitteessa
-  Ohjelmistopäivitys on saatavilla
-  Järjestelmäpäivityksiä on saatavilla
-  Ladataan järjestelmäpäivityksiä
-  Asenna ladatut järjestelmäpäivitykset napauttamalla
-  Näyttökuva otettu
-  Uusi Hangouts™-keskusteluviesti on saapunut
-  Videokeskustelu ystävien kanssa Hangouts™-sovelluksella
-  Tuleva kalenteritapahtuma
-  Piensovellus on käynnissä
-  Smart Connect on aktivoitu
-  Kappale soi
-  Radio soi
-  Laite on liitetty tietokoneeseen USB-kaapelilla
-  Sisäinen muisti on 75 % täynnä. Siirrä tietoja muistikorttiin napauttamalla
-  Vaara
-  Virheilmoitus



Lisää (näyttämättömiä) ilmoituksia

- ! Kaikkia laitteen kuvakkeita ei ole esitelty tässä luettelossa. Esitellyt kuvakkeet on tarkoitettu vain viitteeksi, ja muutoksia voidaan tehdä ilman eri ilmoitusta.

Ilmoitusten lähettämisen estäminen sovellukselta

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Sovellusilmoitukset** ja napauta sitä.
- 3 Valitse sovellus.
- 4 Vedä kohdan **Estä** liukusäädintä oikealle.

Sovellusten yleiskuvaus



Herätys- ja kellosovelluksilla voit määrittää erilaisia herätyksiä.



Web-selaimella voit navigoida ja esittää Web-sivuja ja hallita kirjanmerkkejä, tekstiä ja kuvia.



Laskin-sovelluksella voit suorittaa peruslaskutoimituksia.



Kalenteri-sovelluksella voit pitää kirjaa tapahtumista ja hallita tapaamisia.



Kameralla voit ottaa kuvia ja kuvata videoleikkeitä.



Yhteystiedot-sovelluksella voit hallita puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja muita yhteystietoihin liittyviä tietoja.



Voit käyttää ladattuja sovelluksia, asiakirjoja ja kuvia.



Sähköpostisovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköposteja sekä yksityisiltä tileiltä että yritystileiltä.



Facebook™-sovelluksella voit toimia sosiaalisessa verkostossa ystävien, perheenjäsenten ja työtovereiden kanssa kautta maailman.



Selaa ja kuuntele FM-radioasemia.



Albumisovelluksella voit esittää ja käsitellä valokuvia ja videoita.



Gmail™-sovelluksella voit lukea, kirjoittaa ja järjestellä sähköpostiviestejä.



Etsi tietoja laitteesta ja Webistä.



Esitä nykyinen sijaintisi, etsi muita sijainteja ja laske reittejä Google Maps™ -sovelluksella.



Play Store™ -sovelluksella voit ladata ilmaisia ja maksullisia sovelluksia laitteeseesi.



Viestinvälityssovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa teksti- ja multimediamviestejä.



Videosovelluksella voit esittää videoita laitteessasi ja jakaa sisältöä ystäväsi kanssa.



Musiikkisovelluksella voit järjestellä ja soittaa musiikkia, äänikirjoja ja podcast-lähetyksiä.



Soita valitsemalla numero manuaalisesti tai smart dial -toiminnolla.



Optimoi asetukset vastaamaan vaatimuksiasi.



Hangouts™-sovelluksella voit jutella ystäväsi kanssa online.



Tunnista ympärilläsi kuuluvia musiikkikappaleita ja hanki tietoja artistista, albumista ja muista seikoista.



YouTube™-sovelluksella voit jakaa ja katsella ympäri maailmaa kuvattuja videoita.



Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti noin 30 sekunnin pituisia lyhytvideoita olemassa olevista valokuvista ja videoista. Sovellus määrittää elokuvan aikajanan automaattisesti.



Backup & Restore -sovelluksella voit varmuuskopioida laitteen sisältöä, kuten yhteystiedot, tekstiviestit, kirjanmerkit, kalenterin tiedot jne.



Smart Connect™ -sovelluksella voit määrittää, mitä laitteessasi tapahtuu, kun irrotat tai kytket lisävarusteen.



Tuki-sovelluksella voit käyttää tukipalvelua laitteessa. Voit esimerkiksi lukea käyttöopasta, vianmäärittystietoja sekä vihjeitä ja toimintotemppeja.

! Kaikki verkot ja/tai palveluntarjoajat kaikilla alueilla eivät tue tai listaa kaikkia sovelluksia.


Sovellusten lataaminen

Sovellusten lataaminen Google Play™ -palvelusta

Google Play™ on Googlen virallinen verkkokauppa, josta voi ladata sovelluksia, pelejä, musiikkia, elokuvia ja kirjoja. Siellä on sekä maksullisia että maksuttomia sovelluksia. Ennen kuin ryhdyt lataamaan sisältöä Google Play™ -palvelusta, huolehdi siitä, että sinulla on toimiva Internet-yhteys. Wi-Fi®-yhteys olisi suotava, jotta dataliikennemaksuilta vältytään.

- ! Google Play™ -palvelun käyttämiseen tarvitaan Google™-tili. Google Play™ -palvelu ei välttämättä ole saatavilla kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Sovelluksen lataaminen Google Play™ -palvelusta


- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
 - 2 Etsi ja napauta **Play Store**.
 - 3 Etsi luokkia selaamalla tai hakutoimintoa käyttämällä kohde, jonka haluat ladata.
 - 4 Voit tarkastella kohteen tietoja napauttamalla sitä ja viimeistellä asennuksen toimimalla ohjeiden mukaisesti.
- ! Joidenkin sovellusten täytyy ehkä käyttää laitteen tietoja, asetuksia ja eri toimintoja, jotta ne voivat toimia oikein. Asenna vain sellaiset sovellukset ja myönnä oikeuksia vain sellaisille sovelluksille, joihin luotat.
 - 💡 Voit tarkastella ladatuille sovelluksille myönnettyjä oikeuksia napauttamalla sovellusta kohdassa **Asetukset > Sovellukset**.

Sovellusten lataaminen muista lähteistä

Kun laite on määritetty sallimaan lataaminen muistakin lähteistä kuin Google Play™ -palvelusta, voit ladata sovelluksia suoraan muista sivustoista noudattamalla asiaankuuluvia latausohjeita.

- ! Sovellusten asentaminen tuntemattomasta tai epäluotettavasta lähteestä voi vioittaa laitetta. Lataa sovelluksia vain luotettavista lähteistä. Ota yhteys sovelluksen toimittajaan, jos sinulla on kysyttävää tai huolenaiheita.
- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, vain omistaja eli ensisijainen käyttäjä voi sallia lataamisen muualta kuin Google Play™ -palvelusta. Omistajan tekemät muutokset koskevat kaikkia käyttäjiä.

Sovellusten lataamisen salliminen muista lähteistä



- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus**.
 - 3 Vedä kohdan **Tuntemattomat tahot** liukusäädintä oikealle.
 - 4 Napauta **OK**.
- ! Joidenkin sovellusten täytyy ehkä käyttää laitteen tietoja, asetuksia ja eri toimintoja, jotta ne voivat toimia oikein. Asenna vain sellaiset sovellukset ja myönnä oikeuksia vain sellaisille sovelluksille, joihin luotat.
 - 💡 Voit tarkastella ladatuille sovelluksille myönnettyjä oikeuksia napauttamalla sovellusta kohdassa **Asetukset > Sovellukset**.

Internet ja verkot

Webin selaaminen

Android™-laitteisiin tarkoitettu Google Chrome™ -Web-selain tulee valmiiksi asennettuna useimmilla markkina-alueilla. Lisätietoja tämän Web-selaimen käyttämisestä saat siirtymällä osoitteeseen <http://support.google.com/chrome> ja napsauttamalla Chrome mobiililaitteille -linkkiä.

Selaaminen Google Chrome™ -selaimella


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Jos Google Chrome™ on käytössä ensimmäistä kertaa, kirjaudu sisään Google™-tilille tai selaa Google Chrome™ -selaimella nimettömästi.
- 4 Kirjoita hakutermi tai Web-osoite haku- ja osoitekenttään ja napauta näppäimistöltä **Siirry**.

Internet- ja MMS-asetukset



Multimediasivestien lähettäminen ja Internetin käyttäminen ilman Wi-Fi®-verkkoa edellyttää toimivaa matkapuhelindatayhteyttä ja asianmukaisia Internet- ja MMS (Multimedia Messaging Service) /asetuksia. Seuraavassa on joitakin vihjeitä:

- Useimpien mobiiliverkkojen ja -operaattorien Internet- ja MMS-asetukset on asennettu valmiiksi laitteeseen. Tällöin Internetin käytön ja multimediasivestien lähettämisen voi aloittaa heti.
 - Joissakin tapauksissa annetaan mahdollisuus ladata Internet- ja MMS-asetukset, kun laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran SIM-kortin paikalleen asettamisen jälkeen. Asetukset voidaan ladata myös myöhemmin Asetukset-valikon kautta.
 - Voit lisätä, muuttaa ja poistaa Internet- ja MMS-asetuksia manuaalisesti laitteessa milloin tahansa. Jos muutat Internet- tai MMS-asetuksia tai poistat ne vahingossa, lataa Internet- ja MMS-asetukset uudelleen.
 - Jos et voi käyttää Internetiä mobiiliverkolla tai jos multimediasivestinvälitys ei toimi vaikka Internet- ja MMS-asetukset on ladattu laitteeseen, viittaa laitteen verkon katealueen, mobiilidatayhteyden ja MMS:n ongelmien vianmääritysvinkkeihin sivulla www.sonymobile.com/support/.
- ! Jos STAMINA-tila on aktivoitu virran säästämiseksi, kaikki mobiilitiedonsiirto keskeytyy näytön ollessa sammuksissa. Jos tämä aiheuttaa yhteysongelmia, kokeile estää joidenkin sovellusten ja palveluiden keskeyttäminen tai poista STAMINA-tila tilapäisesti käytöstä. Lisätietoja on kohdassa *STAMINA-tilan ominaisuuksien yleiskuvaus* sivulla 123 .
- ! Jos samalla laitteella on useita käyttäjiä, vain omistaja eli ensisijainen käyttäjä voi ladata Internet- ja viestintäasetukset asetusvalikosta. Ladatut asetukset koskevat kuitenkin kaikkia käyttäjiä.



Internet- ja MMS-asetusten lataaminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Internet-asetukset**.
 - 3 Napauta **Hyväksy**. Kun asetukset on ladattu, tilarivillä on ja mobiilidata otetaan käyttöön automaattisesti.
- ! Jos asetuksia ei voida ladata laitteeseen, tarkista mobiiliverkon signaalin voimakkuus. Siirry avoimeen paikkaan, jossa ei ole esteitä, tai ikkunan lähelle ja yritä uudelleen.

Internet- ja MMS-asetusten lisääminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Tukiasemien nimet** > **+**.
- 4 Napauta **Nimi** ja kirjoita haluamasi nimi.
- 5 Napauta **Yhteysosoite** ja kirjoita käyttöpisteen nimi.
- 6 Anna kaikki muut tarpeelliset tiedot. Jos et tiedä, mitkä tiedot ovat tarpeen, kysy lisätietoja verkko-operaattoriltasi.
- 7 Kun olet valmis, napauta  ja napauta **TALLENNA**.
- 8 Voit valita juuri lisäämäsi APN:n napauttamalla sen nimen vieressä olevaa valintanappia. Valinnan jälkeen tästä APN:stä tulee oletus-APN Internet- ja MMS-palveluille.

Ladattujen Internet- ja MMS-asetusten esittäminen



- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot**.
 - 3 Napauta **Tukiasemien nimet**.
 - 4 Voit esittää lisätietoja napauttamalla jotain käytettävissä olevaa kohdetta.
- ! Jos käytettävissä olevia yhteyksiä on useita, aktiivinen verkkoyhteys on ilmaistu merkityllä painikkeella .

Wi-Fi®


Wi-Fi®-yhteyden avulla voit selata Internetiä, ladata sovelluksia tai lähettää ja vastaanottaa sähköpostia. Kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi®-verkkoon, laitteesi muistaa verkon ja muodostaa siihen automaattisesti yhteyden, kun seuraavan kerran tulet verkon alueelle.

Jotkin Wi-Fi®-verkot edellyttävät kirjautumista Web-sivulle, ennen kuin verkkoa voi käyttää. Pyydä lisätietoja kyseisen Wi-Fi®-verkon valvojalta.




Käytettävissä olevat Wi-Fi®-verkot saattavat olla avoimia tai suojattuja:

- Avointen Wi-Fi®-verkkojen nimen vieressä näkyy -merkki.
 - Suojattujen Wi-Fi®-verkkojen nimen vieressä näkyy -merkki.
- 💡 Kaikki Wi-Fi®-verkot eivät näy käytettävissä olevien verkkojen luettelossa, koska ne eivät lähetä verkon nimitietoja (SSID). Jos tiedät verkon nimen, voit lisätä sen manuaalisesti käytettävissä olevien Wi-Fi®-verkkojen luetteloon.



Wi-Fi®-ominaisuuden käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Wi-Fi**.
 - 3 Kytke Wi-Fi® päälle napauttamalla on-off-kytkintä.
- ! Wi-Fi®-yhteyden muodostamiseen saattaa mennä muutama sekunti.

Yhteyden automaattinen muodostaminen Wi-Fi®-verkkoon

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Wi-Fi**.
 - 3 Kytke **Wi-Fi** päälle napauttamalla on-off-kytkintä. Kaikki käytettävissä olevat Wi-Fi®-verkot tulevat näkyviin.
 - 4 Muodosta yhteys Wi-Fi®-verkkoon napauttamalla sitä. Jos kyseessä on suojattu verkko, kirjoita asiaankuuluva salasana.  näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.
- 💡 Voit etsiä uusia käytettävissä olevia verkkoja napauttamalla  ja napauttamalla sitten **Päivitä**. Jos et voi muodostaa yhteyttä **Wi-Fi**-verkkoon, katso laitteesi vianmääritysvihjeet osoitteessa www.sonymobile.com/support/.

Wi-Fi®-verkon lisääminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
 - 3 Napauta  > **Lisää verkko**.
 - 4 Anna **Verkon nimi (SSID)**-tiedot.
 - 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
 - 6 Anna salasana tarvittaessa.
 - 7 Jos haluat muokata lisäasetuksia, kuten välityspalvelin- ja IP-asetuksia, valitse valintaruutu **Lisäasetukset** ja muokkaa asetuksia sitten haluamallasi tavalla.
 - 8 Napauta **Tallenna**.
- ! Pyydä verkon SSID-tunnus ja salasana Wi-Fi®-verkonvalvojalta.

Wi-Fi®- signaalin voimakkuuden lisääminen

Wi-Fi®-signaalin voimakkuutta voi lisätä monilla tavoilla:

- Siirrä laite lähemmäs Wi-Fi®-käyttöpistettä.
- Siirrä Wi-Fi®-käyttöpiste etäälle mahdollisista esteistä ja häiriötekijöistä.
- Älä peitä laitteen Wi-Fi®-antennin aluetta (korostettu alue kuvassa).





Wi-Fi®-asetukset

Kun olet muodostanut yhteyden Wi-Fi® -verkkoon tai kun lähistöllä on käytettävissä Wi-Fi®-verkoja, voit tarkastella näiden verkkojen tilaa. Voit myös asettaa laitteen ilmoittamaan, kun avoin Wi-Fi®-verkko havaitaan.

Jos et ole muodostanut yhteyttä Wi-Fi®-verkkoon, laite käyttää mobiilidatayhteyttä Internet-käyttöön (jos mobiilidatayhteys on määritetty ja otettu käyttöön laitteessa). Kun lisäät Wi-Fi®-virransäästökäytännön, voit määrittää, milloin Wi-Fi®-yhteydestä siirrytään mobiilidatayhteyteen.



Wi-Fi®-verkon ilmoitusten ottaminen käyttöön

- 1 Ota Wi-Fi® käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 4 Napauta  > **Lisäasetukset**.
- 5 Vedä kohdan **Ilmoitukset verkoista** liukusäädintä oikealle.

Liitetyn Wi-Fi®-verkon yksityiskohtaisten tietojen tarkasteleminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta Wi-Fi®-verkkoa, johon olet muodostanut yhteyden. Yksityiskohtaiset verkon tiedot tulevat näkyviin.

Wi-Fi®-virransäästökäytännön lisääminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Lisäasetukset > Pidä Wi-Fi käytössä lepotilassa**.
- 4 Valitse vaihtoehto.



WPS

WPS (Wi-Fi® Protected Setup) on tietokonestandardi, jolla voidaan avata suojattu langaton yhteys. Jos sinulla on hieman langattomien verkkojen suojauksen tuntemusta, WPS tekee WPA (Wi-Fi Protected Access) -suojausasettamisen helpoksi verkon suojaksi. Voit myös lisätä uusia laitteita olemassa olevaan verkkoon käyttämättä pitkiä salasanoja.



Ota WPS käyttöön jollain seuraavista tavoista:

- Napin painallus – paina WPS-laitteen, esimerkiksi reitittimen, painiketta.
- PIN-menetelmä – laitteesi luo satunnaisen PIN (Personal Identification Number) -koodin, joka kirjoitetaan WPS-laitteeseen.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi®-verkkoon WPS-painikkeella

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Ota Wi-Fi® käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 4 Napauta  > **Lisäasetukset > WPS-painike** ja paina sitten WPS-laitteen WPS-painiketta.

Yhteyden muodostaminen Wi-Fi®-verkkoon WPS-laitteen PIN-koodilla



- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 3 Ota Wi-Fi® käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä.
- 4 Napauta  > **Lisäasetukset > WPS-PIN-määrittäminen**.
- 5 Kirjoita WPS-laitteessa näkyvä PIN-koodi.

Mobiilidatayhteyden jakaminen

Matkapuhelindatayhteyden voi jakaa muiden laitteiden kanssa useilla tavoilla:

- USB-verkkosidonta – voit jakaa matkapuhelindatayhteyden yhden tietokoneen kanssa USB-kaapelilla.
- Bluetooth®-verkkosidonta – voit jakaa matkapuhelindatayhteyden jopa viiden tietokoneen kanssa Bluetooth®-yhteydellä.
- Kannettava Wi-Fi®-WLAN-alue – voit jakaa matkapuhelindatayhteyden samanaikaisesti jopa 8 muun laitteen kanssa, WPS-tekniikkaa tukevat laitteet mukaan lukien.




Datayhteyden jakaminen USB-kaapelilla

- 1 Poista kaikkien laitteeseen tehtyjen USB-kaapeliyhteyksien aktivointi.
 - 2 Liitä laite tietokoneeseen laitteen mukana tulleella USB-kaapelilla.
 - 3 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 4 Etsi **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema** ja napauta sitä.
 - 5 Vedä kohdan **USB-verkkosidonta** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle ja napauta pyydettäessä **OK**.  näkyy tilarivillä, kun yhteys on muodostettu.
 - 6 Kun haluat lopettaa datayhteyden jakamisen, vedä kohdan **USB-verkkosidonta** vieressä olevaa liukusäädintä vasemmalle tai irrota USB-kaapeli.
- ! Laitteen datayhteyttä ja SD-korttia ei voi jakaa USB-kaapelin kautta samanaikaisesti.



Matkapuhelindatayhteyden jakaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laite ja Bluetooth®-laite ovat muodostaneet laiteparin keskenään ja että mobiilitiedonsiirto on aktivoitu laitteessa.
 - 2 **Laite:** Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema** ja vedä sitten kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** liukusäädintä oikealle.
 - 4 **Bluetooth®-laite:** Määritä laite siten, että se saa verkkoyhteyden Bluetooth®-yhteyden kautta. Jos laite on tietokone, viimeistele asetukset asiaankuuluvia ohjeita noudattamalla. Jos laitteen käyttöjärjestelmä on Android™, napauta laiteparin muodostaneen laitteen nimen vieressä olevaa asetuskuvaketta kohdassa **Asetukset > Bluetooth > Laiteparit** ja valitse sitten valintaruutu **Internet-yhteys**.
 - 5 **Laite:** Odota, että  tulee näkyviin tilariville. Kun se on näkyvissä, asetukset on tehty.
 - 6 Voit lopettaa mobiilidatayhteyden jakamisen vetämällä kohdan **Bluetooth-verkkosidonta** vieressä olevaa liukusäädintä vasemmalle.
- ! Toiminto **Bluetooth-verkkosidonta** poistetaan käytöstä aina, kun sammutat laitteesi tai poistat Bluetooth®-toiminnon käytöstä.
- 💡 Lisätietoja laiteparin muodostamisesta ja matkapuhelindatayhteyden käyttöönotosta on kohdassa *Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa* sivulla 109 ja kohdassa *VPN (Virtual Private Network) -verkon lisääminen* sivulla 37 .


Laitteen käyttäminen kannettavana Wi-Fi®-alueena

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Siirrettävän WLAN-alueen asetukset > Määritä Wi-Fi-alue**.
- 4 Anna **Verkon nimi (SSID)**-tiedot.
- 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää. Anna salasana tarvittaessa.
- 6 Napauta **Tallenna**.
- 7 Napauta  ja vedä sitten kohdan **Siirrett. Wi-Fi-tukiasema** liukusäädintä oikealle.
- 8 Vahvista valinnat pyydettäessä napauttamalla **OK**.  näkyy tilarivillä, kun kannettava Wi-Fi®-alue on aktiivinen.
- 9 Voit lopettaa datayhteyden jakamisen Wi-Fi®-yhteydellä vetämällä kohdan **Siirrett. Wi-Fi-tukiasema** vieressä olevaa liukusäädintä vasemmalle.

Matkapuhelindatayhteyden käytön salliminen WPS-laitteelle

- 1 Varmista, että laitteesi toimii kannettavana Wi-Fi®-WLAN-alueena.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema > Siirrettävän WLAN-alueen asetukset**.
- 4 Varmista, että **Havaittavissa**-valintaruutu on merkitty.
- 5 Varmista kohdasta **Määritä Wi-Fi-alue**, että kannettava WLAN-alue on suojattu salasanalla.
- 6 Napauta **WPS-painike** ja nouda sitten asiaankuuluvia ohjeita. Voit napauttaa vaihtoehtoisesti myös  > **WPS-PIN-määrittäminen** ja kirjoittaa sitten WPS-laitteessa näkyvän PIN-koodin.

Kannettavan WLAN-alueen nimeäminen uudelleen ja suojaaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Lisää > Verkkosidonta ja mobiilitukiasema**.
- 3 Napauta **Siirrettävän WLAN-alueen asetukset > Määritä Wi-Fi-alue**.
- 4 Anna verkon **Verkon nimi (SSID)**.
- 5 Valitse suojaustyyppi napauttamalla **Suojaus**-kenttää.
- 6 Anna salasana tarvittaessa.
- 7 Napauta **Tallenna**.

Tiedonkäytön hallinta

Tietoja lähetetään mobiililaitteesta tai vastaanotetaan siihen. Tietoja saatetaan käyttää laitteessa Internetin käytön, sähköpostin tarkistamisen, pelien pelaamisen, sovellusten

(esimerkiksi Facebook™ ja Twitter™) käyttämisen ja monen muun yhteydessä. Myös taustatehtävät, kuten synkronointi tai sijaintipalvelut, saattavat käyttää tietoja. Tiedonkäytöstä laskutetaan lähetetyn ja vastaanotetun tiedon määrän (mega- tai gigatavuina) perusteella, ja siitä voidaan veloittaa käyttöperusteisesti tai datapaketin mukaan.

Tiedonsiirron kytkeminen päälle ja pois

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
 - 3 Vedä kohdan **Mobiilitietoliikenne** liukusäädintä kytkeäksesi tiedonsiirron päälle tai pois.
- 💡 Kun tiedonsiirto on kytketty pois päältä, laite voi silti muodostaa Wi-Fi®,- NFC-- tai Bluetooth®-yhteyden.

Tiedonkäyttövaroituksen määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilitiedonsiirto on käytössä.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 4 Voit asettaa varoitustason vetämällä varoitusviivat haluamiesi arvojen kohdalle. Saat varoitusilmoituksen, kun tiedonsiirron määrä lähestyy asetettua tasoa.

Mobiilitiedonkäyttörajan määrittäminen

- 1 Varmista, että mobiilitiedonsiirto on käytössä.
 - 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
 - 4 Vedä kohdan **Rajoita mobiilidatan käyttöä** liukusäädintä oikealle ja napauta sitten **OK**.
 - 5 Voit asettaa mobiilitiedonkäyttörajan vetämällä tietorajoituksen viivat haluamiesi arvojen kohdalle.
- ! Kun mobiilitiedonkäyttö saavuttaa asetetun rajan, laitteen mobiilitiedonsiirto kytketään automaattisesti pois päältä.

Yksittäisten tiedonkäyttösovellusten tiedonkäytön hallinta

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
 - 3 Napauta hallinnoitavaa sovellusta, vedä sitten kohdan **Rajoita sov. taustatiedonsiirtoa** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle ja napauta **OK**.
 - 4 Voit käyttää täsmällisempiä sovelluksen asetuksia (jos käytettävissä) napsauttamalla **Sovellusasetukset** ja tekemällä haluamasi muutokset.
- 💡 Yksittäisen sovelluksen tiedonkäyttöasetusten muuttaminen voi vaikuttaa sen toimintaan.

Datankäytön tarkistaminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietojen käyttö**.
- 3 Napauta ☰ ja napauta sitten **Näytä Wi-Fi**.
- 4 Jos haluat tarkastella Wi-Fi®-yhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta **Wi-Fi**-välilehteä.
- 5 Jos haluat tarkastella mobiilidatayhteyden välityksellä siirretyn datan määrää koskevia tietoja, napauta välilehteä **Mobiili**.

Mobiiliverkkojen valitseminen

Laite vaihtaa mobiiliverkkoja automaattisesti riippuen siitä, mitkä mobiiliverkot ovat käytettävissä alueellasi. Voit myös säätää laitteen manuaalisesti käyttämään tiettyä mobiiliverkko tyyppeä, kuten WCDMA- tai GSM-verkkoa.

Tilarivillä näkyy erilaisia tilakuvakkeita, riippuen käyttämäsi verkon tyypistä tai tilasta. Sivun 26 kohdassa *Tilakuvakkeet* näytetään, miltä kukin tilakuvake näyttää.

Verkkotilan valitseminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Ensisijainen verkon tyyppi** ja valitse verkkotila.

Toisen verkon valitseminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot** > **Verkko-operaattorit**.
 - 3 Napauta **Hakutila** ja valitse sitten **Manuaalinen**.
 - 4 Valitse verkko.
- ! Jos valitset verkon manuaalisesti, laite ei hae muita verkkoja, vaikka siirryt pois manuaalisesti valitun verkon alueelta.

Automaattisen verkonvalinnan aktivointi

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot** > **Verkko-operaattorit**.
- 3 Napauta **Hakutila** ja valitse sitten **Automaattinen**.

Erillisverkot (VPN)

Kun muodostat laitteella yhteyden erillisverkkoihin (VPN), voit käyttää suojatussa lähiverkossa olevia tietoja julkisesta verkosta. Esimerkiksi yritykset ja oppilaitokset käyttävät yleisesti VPN-yhteyksiä, kun käyttäjien tarvitsee päästä sisäverkkoihin ja muihin sisäisiin palveluihin sisäverkon ulkopuolelta (esim. matkoilla).

VPN-yhteyksiä voi muodostaa useilla tavoilla verkosta riippuen. Jotkut verkot voivat edellyttää, että laitteeseen siirretään ja asennetaan turvavarmenne. Jos tarvitset tarkkoja tietoja yhteyden muodostamisesta erillisverkkoon, ota yhteyttä yrityksen tai organisaation verkonvalvojaan.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit säätää VPN-asetuksia.

VPN (Virtual Private Network) -verkon lisääminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää** > **VPN**.
- 3 Napauta **+**.
- 4 Valitse lisättävä VPN-tyyppi.
- 5 Anna VPN-asetukset.
- 6 Napauta **Tallenna**.

VPN (Virtual Private Network) -verkkoon yhdistäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää** > **VPN**.
- 3 Napauta käytettävissä olevien verkkojen luettelossa VPN-verkkoa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Anna tarvittavat tiedot.
- 5 Napauta **Yhdistä**.

Yhteyden katkaiseminen virtuaalisesta erillisverkosta (VPN)


- 1 Vedä tilariviä alaspäin.
- 2 Katkaise yhteys napauttamalla VPN-yhteyden ilmoitusta.

Tietojen synkronointi laitteessa


Synkronointi online-tilien kanssa

Voit synkronoida online-tilillä olevat yhteystiedot, sähköpostin, kalenteritapahtumat ja muut tiedot laitteeseesi. Tällaisia tilejä voivat olla esimerkiksi Gmail™, Exchange ActiveSync, Facebook™, Flickr™ ja Twitter™. Voit synkronoida kaikkien tilien tiedot automaattisesti aktivoimalla automaattisen synkronointitoiminnon. Voit myös synkronoida kunkin tilin manuaalisesti.



Online-tilin määrittäminen synkronointia varten

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Napauta **Asetukset** > **Tilit** > **Lisää tili** ja valitse sitten lisättävä tili.
- 3 Luo tili ohjeita noudattamalla tai kirjaudu sisään, jos sinulla on jo tili.

Online-tilin synkronoiminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  > **Asetukset** > **Tilit**.
- 2 Valitse kohdasta **Tilit** tilin tyyppi ja napauta sitten synkronoitavan tilin nimeä. Näkyviin tulee luettelo kohteista, jotka voidaan synkronoida tilin kanssa.
- 3 Napauta kohteita, jotka haluat synkronoida.


Online-tilin poistaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  > **Asetukset** > **Tilit**.
- 2 Valitse kohdasta **Tilit** tilin tyyppi ja napauta sitten poistettavan tilin nimeä.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tili**.
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista tili** uudelleen.



Microsoft® Exchange ActiveSync® -synkronointi

Jos käytössäsi on Microsoft Exchange ActiveSync -tili, voit käyttää yrityssähköpostiviestejä, kalenteritapaamisia ja yhteystietoja suoraan laitteestasi. Asennuksen jälkeen tietosi löytyvät **Sähköposti**-, **Kalenteri**- ja **Yhteystiedot**-sovelluksista.



EAS-tilin määrittäminen synkronointia varten

- 1 Varmista, että sinulla on käytettävissäsi toimialueen ja palvelimen tiedot (jotka olet saanut yritysverkon valvojalta).
 - 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 3 Napauta **Asetukset** > **Tilit** > **Lisää tili** > **Exchange ActiveSync**.
 - 4 Anna yhtiön sähköpostiosoite ja salasana.
 - 5 Napauta **Seuraava**. Laite ryhtyy noutamaan tilitietoja. Jos virhe ilmenee, kirjoita tilisi toimialue- ja palvelintiedot manuaalisesti ja napauta sitten **Seuraava**.
 - 6 Salli yrityspalvelimen hallita laitetta napauttamalla **OK**.
 - 7 Valitse laitteen kanssa synkronoitavat tiedot, kuten yhteystiedot ja kalenterimerkinnot.
 - 8 Aktivoi halutessasi laitteen valvoja, jotta yrityspalvelin voi hallita laitteen tiettyjä suojausominaisuuksia. Voit esimerkiksi sallia, että yrityspalvelin asettaa salasanasäännöt ja tallennustilan salauksen.
 - 9 Kun asennus on valmis, anna yrityksen tilin nimi.
- ! Kun muutat tietokoneen EAS-tilin kirjautumissalasanana, sinun on kirjaututtava uudelleen sisään laitteesi EAS-tilille.


EAS-tilin asetusten muuttaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Napauta **Sähköposti** ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Asetukset** ja valitse EAS-tili ja muuta sitten EAS-tilin asetuksia haluamallasi tavalla.

Synkronointivälin asettaminen EAS-tilille

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Napauta **Sähköposti** ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Asetukset** ja valitse EAS-tili.
- 4 Napauta **Tarkistusväli** > **Tarkistusväli** ja valitse välivalinta.

EAS-tilin poistaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  > **Asetukset** > **Tilit**.
- 2 Napauta kohdassa **Tilit Exchange ActiveSync** ja valitse EAS-tili, jonka haluat poistaa.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Poista tili**.
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista tili** uudelleen.

Perusasetukset

Asetusten käyttäminen

Voit tuoda puhelimen asetukset näkyviin ja muuttaa niitä asetusvalikosta. Asetusvalikon voi avata sekä sovellusnäytöstä että pika-asetusruudusta.

Laitteasetusvalikon avaaminen sovellusnäytöstä

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Napauta **Asetukset**.


Laitetietojen tarkasteleminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta**.


Pika-asetusruudun avaaminen

- Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella.

Pika-asetusruudussa näytettävien asetusten valitseminen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta sitten .
- 2 Kosketa näytön yläosan palkissa olevaa lisättävän pika-asetuksen kuvaketta ja pidä sitä alhaalla. Vedä ja pudota se sitten näytön alaosaan.


Pika-asetusruudun järjestäminen uudelleen

- 1 Vedä tilariviä alaspäin kahdella sormella ja napauta sitten .
- 2 Pidä kuvaketta alhaalla ja siirrä se sitten haluttuun paikkaan.


Ääni, soittoääni ja äänenvoimakkuus

Voit säätää saapuvien puheluiden ja ilmoitusten soittoäänien voimakkuutta sekä musiikki- ja videotiedostojen toiston äänenvoimakkuutta.



Äänenvoimakkuustasojen säätäminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset**.
 - 3 Vedä äänenvoimakkuuden liikusäätimet haluamiisi kohtiin.
- ! Voit säätää soittoäänien ja median toiston äänenvoimakkuutta myös painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ylös- tai alaspäin, vaikka näyttö olisi lukittuna.



Laitteen asettaminen värisemään puhelujen saapuessa

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset**.
- 3 Vedä kohdan **Värinä myös puheluille** liikusäädintä oikealle.


Soittoäänien valitseminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Äänet ja ilmoitukset > Puhelimen soittoääni** ja napauta sitä.
- 3 Valitse asetukset luettelosta tai napauta  ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
- 4 Vahvista napauttamalla **Valmis**.

Ilmoituksen merkkiäänien valinta

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi **Asetukset > Äännet ja ilmoitukset > Ilmoitusääni** ja napauta sitä.
 - 3 Valitse asetukset luettelosta tai napauta  ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto.
 - 4 Vahvista napauttamalla **Valmis**.
- 💡 Joillakin sovelluksilla on omat ilmoitusäänensä, jotka voi valita sovellusasetuksista.

Kosketusäänten ottaminen käyttöön


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Äännet ja ilmoitukset > Muut äännet** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohtien **Valintapaneelin äännet** ja **Kosketusäännet** vieressä olevia liukusäätimiä oikealle.

Ilmoitusten hallinta

Voit valita, millaiset ilmoitukset voivat keskeyttää toiminnan ja suodattaa keskeytyksiä niiden lähettäjän mukaan. Voit määrittää aikavälejä sekä ensisijaisille keskeytyksille että äänettömälle tilalle. Yleisimpiä ilmoitustyyppisiä ovat seuraavat:

- Puhelut
- Viestit
- Tapahtumat ja muistutukset
- Sovellusten ilmoitukset


Keskeytysasetusten säätäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Äännet ja ilmoitukset > Häiriöt > Kun puheluita ja ilmoituksia saapuu**.
 - 3 Valitse asetukset ja noudata laitteen ohjeita.
- ! Keskeytysasetuksia voi määrittää myös painamalla äänenvoimakkuuspainiketta ylös tai alas, kunnes äänenvoimakkuuden säätöikkuna tulee näkyviin. Lisätietoja on kohdassa *Keskeytysten pika-asetukset* sivulla 25 .

Keskeytysasetusten vaihtoehdot

Häiritse aina	Sallii kaikki keskeytykset.
Salli vain tärkeät häiriöt	Sallii vain ensisijaisiksi keskeytyksiksi määritetyt ilmoitukset. Laite antaa äänimerkin tai värisee, kun määrättyjen yhteystietotyyppien ensisijaiset keskeytykset saapuvat ennalta määritettyinä aikoina.
Ei häiriöitä	Keskeytyksiä ei sallita. Laite pysyy äänettömässä tilassa, kun tämä asetukset on aktiivinen.


Ilmoitusten määrittäminen ensisijaisiksi keskeytyksiksi

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Äännet ja ilmoitukset > Häiriöt** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohdassa **Tärkeät häiriöt** asiaankuuluvia liukusäätimiä oikealle.

Ensisijaisten keskeytysten liittäminen tiettyihin yhteystietotyyppisiin

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Äännet ja ilmoitukset > Häiriöt > Saapuneet puhelut/ viestit**.
- 3 Valitse vaihtoehto.


Ensisijaisten keskeytysten aikavälien määrittäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Häiriöt** > **Päivät**.
- 3 Valitse asianmukaisten päivien valintaruudut ja napauta sitten **Valmis**.
- 4 Jos haluat säätää aloitusaikaa, napauta **Aloitusaika** ja valitse arvo ja napauta sitten **OK**.
- 5 Jos haluat säätää lopetusaikaa, napauta **Päätymisaika** ja valitse arvo ja napauta sitten **OK**.

Ilmoitusten hallinta lukitusnäytössä

Voit määrittää laitteen siten, että vain valitut ilmoitukset näytetään lukitusnäytössä. Voit määrittää, että kaikki ilmoitukset ja niiden sisältö ovat käytettävissä, piilottaa kaikkien ilmoitusten tai tiettyjen sovellusten arkaluonteisen sisällön tai olla näyttämättä ilmoituksia lainkaan.

Lukitusnäytössä näytettävien ilmoitusten valitseminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Kun laite on lukittu** ja napauta sitä.
- 3 Valitse vaihtoehto.


Ilmoitusten näyttämistä vaihtoehtoja lukitusnäytössä

Näytä ilmoitusten koko sisältö	Kaikki ilmoitukset näytetään lukitusnäytössä. Kun tämä asetus on käytössä, muista, että kaikki sisältö (mukaan lukien saapuvien sähköpostien ja keskustelujen sisältö) on näkyvässä lukitusnäytössä, ellei määritä asiaankuuluville sovelluksille asetusta Herkkä valikossa Sovellusilmoitukset .
Piilota henkilökohtainen ilmoitussisältö	Näyttö on lukittava PIN-koodilla, salasanalla tai kuviolla, jotta tämä asetus on käytettävissä. Lukitusnäyttöön tulee ilmoitus Sisältö piilotettu , kun arkaluonteisia ilmoituksia saapuu. Saat ilmoituksen esimerkiksi sähköpostista tai keskusteluviestistä, mutta sen sisältö ei tule näkyviin lukitusnäyttöön.
Älä näytä ilmoituksia lainkaan	Lukitusnäytössä ei näytetä ilmoituksia.

Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

Voit määrittää erilaisia ilmoitustoimia yksittäisille sovelluksille. Voit esimerkiksi estää kaikki sähköposti-ilmoitukset, priorisoida Facebook™-ilmoitukset ja piilottaa viesti-ilmoitusten sisällön lukitusnäytössä.

Sovellusten ilmoitustason määrittäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Sovellusilmoitukset** ja napauta sitä.
- 3 Valitse sovellus, jonka ilmoitusasetuksia haluat muuttaa.
- 4 Vedä asiaankuuluvaa liukusäädintä oikealle.

Ilmoitustasot ja määrättyjen sovellusten asetukset


Estä	Valitun sovelluksen ilmoituksia ei näytetä koskaan.
Tärkeät	Prioriteettitaso ilmoitus näkyy lukitussa näytössä kaikkien muiden ilmoitusten yläpuolella.
Herkkä	Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos olet määrittänyt näyttölukituksen PIN-koodilla, salasanalla tai kuviolla ja valinnut asetuksen Näytä ilmoitusten koko sisältö kohdasta Kun laite on lukittu . Sovelluksen ilmoitukset tulevat näkyviin lukitusnäyttöön, mutta niiden sisältöä ei näytetä.

SIM-korttisuojaus


Voit lukita ja vapauttaa kunkin laitteessa käytetyn SIM-kortin PIN-koodilla. Kun SIM-kortti on lukittu, korttiin yhdistetty tilaus on suojattu väärinkäytöksiltä, mikä tarkoittaa, että PIN-koodi on annettava aina laitteen käynnistyksen yhteydessä.

Jos syötät PIN-koodin väärin useammin kuin sallittua, SIM-kortin käyttö estetään. Sinun on syötettävä PUK (Personal Unblocking Key) -koodi ja sitten uusi PIN-koodi. Saat PIN- ja PUK-koodin verkko-operaattoriltasi.


SIM-kortin lukituksen asennus

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Suojaus** > **Määritä SIM-kortin lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Valitse valintaruutu **Lukitse SIM-kortti**.
- 4 Syötä SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**. SIM-kortin lukitus on nyt käytössä, ja sinua pyydetään antamaan tämä lukitus aina kun käynnistät laitteen uudelleen.

SIM-kortin lukituksen poistaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Suojaus** > **Määritä SIM-kortin lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Poista **Lukitse SIM-kortti** -valintaruudun valinta.
- 4 Syötä SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.

SIM-kortin PIN-koodin muuttaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Suojaus** > **Määritä SIM-kortin lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Vaihda SIM-kortin PIN**.
- 4 Syötä vanhan SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.
- 5 Syötä uuden SIM-kortin PIN-koodi ja napauta **OK**.
- 6 Syötä uuden SIM-kortin PIN-koodi uudelleen ja napauta **OK**.

Estetyn SIM-kortin lukituksen poistaminen PUK-koodilla

- 1 Anna PUK-koodi ja napauta ✓.
- 2 Syötä uusi PIN-koodi ja napauta ✓.
- 3 Kirjoita uusi PIN-koodi uudelleen ja napauta ✓.

! Jos anna virheellisen PUK-koodin liian monta kertaa, pyydä uusi SIM-kortti verkko-operaattoriltasi.

Näyttöasetukset

Näytön kirkkauden säätäminen


- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Näyttö** > **Kirkkaustaso** ja napauta sitä.
- 3 Säädä kirkkautta vetämällä liukusäädintä.


💡 Säätämällä näytön kirkkautta pienemmälle saat akun kestävämpään pidempään.

Näytön asettaminen värisemään kosketuksesta

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Muut äänet** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohdan **Käytä värinää kosketettaessa** liukusäädintä oikealle. Näyttö värisee nyt, kun valintanäppäimiä ja tiettyjä sovelluksia napautetaan.

Näytön sammutusta edeltävän valmiusajan säätäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Näyttö** > **Virransäästö**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

💡 Voit sammuttaa näytön nopeasti painamalla virtanäppäintä  lyhyesti.

Älykäs taustavalon hallinta

Älykäs taustavalon hallinta pitää näytön päällä, kun laitetta pidetään kädessä. Kun asetat laitteen alas, näyttö sammuu valmiustila-asetuksen mukaisesti.

Älykkään taustavalon hallinnan ottaminen käyttöön


- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Näyttö** > **Älykäs taustavalon ohjaus**.
- 3 Vedä **Älykäs taustavalon ohjaus**-kohdan liukusäädintä oikealle.

Näytön kiinnittäminen



Näytön kiinnityksellä voit määrittää laitteen näyttämään vain tietyn sovelluksen näytön. Jos esimerkiksi pelaat peliä ja kosketat vahingossa Koti-navigointinäppäintä, näytön kiinnitys estää aktiivisen pelisovellusnäytön pienennyksen. Tätä ominaisuutta voi käyttää myös silloin, kun lainaat laitteen jollekulle muulle, etkä halua hänen käyttäen kuin yhtä näyttöä tai sovellusta. Voit esimerkiksi lainata puhelimen jollekulle puhelun soittamista varten ja kiinnittää puhelinsovelluksen näyttöön, jotta henkilö ei voi käyttää kovin helposti muita sovelluksia, kuten viestejä tai sähköpostia.

- ! Näytön kiinnittäminen ei toimi turvavälineenä eikä se täysin estä muita käyttäjiä poistamasta kiinnitystä ja käyttämästä laitetta. Jos haluat suojata tietoja, määritä laite pyytämään näytön lukituksen PIN-koodia, salasanaa tai kuviota, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.


Näytön kiinnityksen aktivointi

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Suojaus** > **Näytön kiinnitys** ja napauta sitä.
- 3 Vedä liukusäädintä oikealle.

Näytön kiinnittäminen

- 1 Varmista, että näytön kiinnittäminen on aktivoitu laitteessa.
- 2 Avaa sovellus ja siirry sen näytön kohdalle, jonka haluat kiinnittää.
- 3 Napauta .
- 4 Voit tuoda -kuvakkeen näkyviin sipaisemalla ylöspäin.
- 5 Napauta .
- 6 Jos olet määrittänyt näytön lukituksen PIN-koodilla, salasanalla tai kuviolla, valitse asiaankuuluva valintaruutu ja varmista, että laitteen lukitus on avattava kuviolla tai salasanalla, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.
- 7 Napauta **ALOITA**.

Näytön kiinnittämisen poistaminen

- 1 Kosketa kiinnitettyssä näytössä painikkeita ja  samanaikaisesti ja pidä niitä alhaalla.
 - 2 Vapauta molemmat painikkeet.
- 💡 Jos olet merkinnyt suojausasetuksen näyttöä kiinnittäessäsi, sinun on avattava laitteen lukitus kuviolla, PIN-koodilla tai salasanalla, ennen kuin näytön kiinnityksen voi poistaa.

Daydream


Daydream on interaktiivinen näytönsäästäjä, joka näyttää värejä, valokuvia tai diaesityksen automaattisesti, kun laite on telakoituna tai kun sitä ladataan, ja kun näyttö on käyttämättä.

- 💡 Jos laitteella on useita käyttäjiä, kukin käyttäjä voi määrittää omat yksittäiset Daydream-asetuksensa.




Daydream-näytönsäästäjän aktivointi

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Näyttö** > **Unelmat** ja napauta sitä.
- 3 Vedä liukusäädintä oikealle.

Daydream-näytönsäästäjän sisällön valitseminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Näyttö** > **Unelmat** ja napauta sitä.
- 3 Vedä liukusäädintä oikealle.
- 4 Valitse, mitä sisältöä näytetään, kun näytönsäästäjä on aktiivinen.

Daydream-näytönsäästäjän käynnistymisen määrittäminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Näyttö** > **Unelmat** ja napauta sitä.
- 3 Vedä liukusäädintä oikealle.
- 4 Jos haluat aktivoida Daydream-näytönsäästäjän heti, napauta  ja sitten **Aloita nyt**.
- 5 Voit määrittää automaattisen aktivoinnin asetukset napauttamalla  napauttamalla sitten **Milloin unelmoidaan** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

Näyttölukko


Näyttö voidaan lukita usealla eri tavalla. Kunkin lukkotyyppin suojaustaso on eritelty alla heikoimmasta vahvimpaan:

- Liu'utus – ei suojausta, mutta aloitusnäyttöön pääsee nopeasti
 - Kuvio – voit avata laitteen lukituksen piirtämällä yksinkertaisen kuvion sormellasi
 - PIN-koodi – voit avata laitteen lukituksen kirjoittamalla PIN-numerokoodin, jossa on vähintään neljä numeroa
 - Salasana – voit avata laitteen lukituksen kirjoittamalla aakkosnumeerisen salasanan
- ! On erittäin tärkeää, että muistat näytön lukituksen avaamiskuvion, PIN-koodin tai salasanan. Jos unohdat nämä tiedot, tärkeiden tietojen (kuten yhteystietojen ja viestien) palauttaminen voi olla mahdotonta.

Näyttölukitustyyppin muuttaminen


- 1 Avaa aloitusnäyttö ja napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Suojaus** > **Ruudun lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Valitse jokin toinen näyttölukitustyyppi laitteen ohjeiden mukaan.

Näytön lukituskuvion luominen


- 1 Avaa aloitusnäyttö ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Suojaus** > **Ruudun lukitus** > **Kuvio**.
- 3 Noudata laitteen ohjeita.

- ! Jos näytön lukituksen avaamiskuvio hylätään viisi kertaa peräkkäin, odota 30 sekuntia ja yritä sitten uudelleen.


Näytön lukituskuvion muuttaminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Suojaus** > **Ruudun lukitus** ja napauta sitä.
- 3 Piirrä näytön lukituksen avaamiskuvio.
- 4 Napauta **Kuvio** ja noudata laitteen ohjeita.

Näytön lukituksen PIN-koodin luominen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Suojaus** > **Ruudun lukitus** > **PIN**.
- 3 Kirjoita numeerinen PIN-koodi ja napauta sitten **Jatka**.
- 4 Anna PIN-koodisi uudelleen ja vahvista se ja napauta sitten **OK**.
- 5 Valitse asetus, jonka mukaan ilmoitukset näytetään, kun laite on lukittuna, ja napauta sitten **Valmis**.




Näytön lukituksen salasanan luominen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta  > **Asetukset** > **Suojaus** > **Ruudun lukitus** > **Salasana**.
- 2 Kirjoita salasana ja napauta sitten **Jatka**.
- 3 Anna salasanasasi uudelleen ja vahvista se ja napauta sitten **OK**.
- 4 Valitse asetus, jonka mukaan ilmoitukset näytetään, kun laite on lukittuna, ja napauta sitten **Valmis**.

Kieliasetukset

Voit valita laitteen oletuskielen ja muuttaa sitä myöhemmin. Voit myös vaihtaa tekstinsyötön kirjoituskielen. Katso *Näytönäppäimistön mukauttaminen* sivulla 51 .


Kielen vaihtaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Kieli ja syöttötapa** > **Kieli**.
 - 3 Valitse vaihtoehto.
 - 4 Napauta **OK**.
- ! Jos valitset väärän kielen etkä voi lukea valikkotekstejä, paikanna ja napauta . Valitse sitten kohdan  vieressä oleva merkintä ja valitse avautuvan valikon ensimmäinen merkintä. Tämän jälkeen voit valita haluamasi kielen.


Päivämäärä ja aika

Voit muuttaa laitteen päivämäärää ja kellonaikaa.

Päivämäärän asettaminen manuaalisesti

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Päivämäärä ja aika**.
- 3 Poista **Automaattinen päivä ja aika**-valintaruudun valinta, jos se on valittu.
- 4 Napauta **Aseta päivämäärä**.
- 5 Siirry ylös- tai alaspäin ja valitse haluamasi päivämäärä.
- 6 Napauta **OK**.

Kellonajan asettaminen manuaalisesti

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Päivämäärä ja aika**.
- 3 Poista **Automaattinen päivä ja aika**-valintaruudun valinta, jos se on merkitty.
- 4 Napauta **Aseta aika**.
- 5 Valitse asianmukaiset tunti- ja minuuttiarvot.
- 6 Napauta **OK**.

Aikavyöhykkeen asettaminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Päivämäärä ja aika**.
- 3 Poista **Automaattinen aikavyöhyke**-valintaruudun valinta, jos se on valittu.
- 4 Napauta **Valitse aikavyöhyke**.
- 5 Valitse vaihtoehto.



Äänentoiston parantaminen

Voit parantaa laitteesi ääntä ottamalla manuaalisesti käyttöön yksittäisiä ääniasetuksia, kuten taajuuskorjain ja surround-ääni. Voit myös ottaa käyttöön dynaamisen normalisoinnin minimoidaksesi erot kappaleiden ja videoiden äänenvoimakkuudessa.


Äänentoiston parantaminen manuaalisesti

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Ääniasetukset** ja napauta sitä.
- 3 Valitse valintaruutu **ClearAudio+**.

Ääniasetusten säätäminen manuaalisesti

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
 - 2 Etsi **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Ääniasetukset** ja napauta sitä.
 - 3 Poista **ClearAudio+** -valintaruudun valinta.
 - 4 Napauta **Äänitehosteet** > **Taajuuskorjain**.
 - 5 Säädä ääntä manuaalisesti vetämällä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas.
-  Äänentoistoasetusten manuaalinen säätö ei vaikuta puheviestintäsovelluksiin. Esimerkiksi puhelujen äänenlaatu ei muutu.

Äänenvoimakkuuserojen minimointi dynaamisella normalisoinnilla

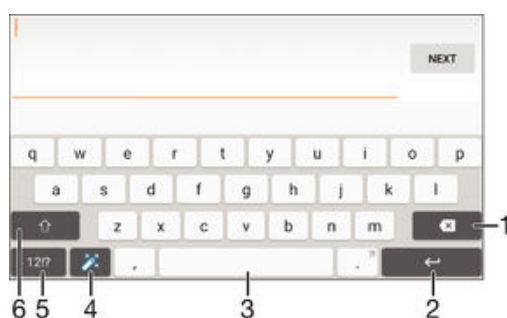
- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Äänet ja ilmoitukset** > **Ääniasetukset** ja napauta sitä.
- 3 Valitse valintaruutu **Dynaaminen normalisointi**.

Tekstin kirjoittaminen

Näyttönäppäimistö

Voit kirjoittaa tekstiä QWERTY-näyttönäppäimistöllä napauttamalla kutakin kirjainta erikseen, tai voit käyttää Kirjoita pyyhkäisemällä -toimintoa ja muodostaa sanoja liu'uttamalla sormea kirjaimesta toiseen. Jos haluat käyttää näyttönäppäimistön pienempää versiota ja kirjoittaa tekstiä yhdellä kädellä, voit kytkeä yksikätesen näppäimistön päälle.

Tekstinsyöttöä varten voi valita jopa kolme kieltä. Älykäs kielentunnistustoiminto tunnistaa käyttämäsi kielen ja ennakoii kyseisen kielen sanat kirjoitettaessa. Jotkin sovellukset, esimerkiksi sähköposti- ja tekstiviestisovellukset, avaavat näyttönäppäimistön automaattisesti.



- 1 Osoitinta edeltävän merkin poistaminen.
- 2 Palautusmerkin lisääminen rivin alkuun tai tekstinsyötön vahvistaminen.
- 3 Välilyönnin lisääminen.
- 4 Näppäimistön mukauttaminen. Tämä painike katoaa näppäimistön mukauttamisen jälkeen.
- 5 Numeroiden ja symbolien näyttäminen. Jos haluat lisää merkkejä, napauta +=\$.
- 6 Siirtyminen pieniin kirjaimiin ⇩, isoihin kirjaimiin ⇧ ja isoihin alkukirjaimiin ⇧. Joillain kielillä tällä näppäimellä voidaan käyttää kielen erikoismerkkejä.

Näyttönäppäimistön tuominen näkyviin tekstin syöttämiseksi

- Napauta tekstinsyöttökenttää.

Näyttönäppäimistön käyttäminen vaakasuunnassa

- Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, käänä laite kyljelleen.
- ! Vaakanäkymän käyttäminen voi joissakin sovelluksissa edellyttää asetusten muokkaamista.


Tekstin kirjoittaminen merkki kerrallaan

- 1 Napauta merkkiä, jos haluat syöttää näppäimistössä näkyvän merkin.
- 2 Jos haluat syöttää merkin muunnelman, kosketa tavallista näppäimistön merkkiä ja pidä sitä alhaalla, jotta saat käytettävissä olevat vaihtoehdon näkyviin. Valitse sitten vaihtoehto luettelosta. Voit esimerkiksi syöttää merkin "é" koskettamalla ja pitämällä alhaalla merkkiä "e", kunnes muut vaihtoehdot avautuvat, ja pitäen sormeaa yhä näppäimistöllä vetämällä ja valitsemalla merkin "é".


Pisteen syöttäminen

- Kun olet kirjoittanut sanan, kaksoisnapauta välilyöntinäppäintä.




Tekstin syöttäminen elesyöttötoiminnon avulla



- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, kirjoita haluamasi sana liu'uttamalla sormeasi kirjaimesta toiseen.
- 2 Kun olet syöttänyt sanan, nosta sormi ylös. Sanaa ehdotetaan koskettamiesi kirjainten perusteella.
- 3 Jos haluamasi sana ei tule näkyviin, napauta  nähdäksesi muita valintoja, ja valitse sen mukaan. Jos toivottua valintaa ei tule näkyviin, poista koko sana ja piirrä se uudelleen tai syötä sana napauttamalla kutakin kirjainta erikseen.

Kirjoita pyyhkäisemällä -asetusten muuttaminen

- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, napauta 12!?.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Voit ottaa Kirjoita pyyhkäisemällä -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Kirjoita pyyhkäisemällä** -valintaruudun tai poistamalla sen valinnan.

Yksikäätisen näppäimistön käyttäminen

- 1 Avaa näyttönäppäimistö pystytilassa ja napauta 12!?.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Yhden käden näppäimistö**.
- 3 Voit siirtää yksikäätisen näppäimistön vasempaan tai oikeaan reunaan napauttamalla  tai .

 Jos haluat siirtyä jälleen kirjoittamaan tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta .


puhelinäppäimistö

Puhelinäppäimistö vastaa normaalia 12-näppäimistä puhelimen näppäimistöä. Siinä on ennakoiva tekstinsyöttö ja syöttö moninapautuksella. Voit aktivoida puhelinäppäimistön tekstinsyöttötavan näppäimistöasetuksista. Puhelinäppäimistöä voi käyttää vain pystysuunnassa.



- 1 Valitse tekstinsyöttötapa. Voit naputtaa kutakin merkkiä kerran ja käyttää sanaehdotuksia tai napauttaa näppäintä niin monta kertaa, että oikea merkki on valittuna.
- 2 Poista osoitinta edeltävä merkki.
- 3 Lisää rivin alkuun palautusmerkki tai vahvista tekstin syöttö.
- 4 Lisää välilyönti.
- 5 Näytä symbolit ja hymiöt.
- 6 Näytä numerot.
- 7 Vaihda suurten ja pienten merkkien välillä ja kytke Caps Lock päälle.

Puhelinäppäimistön ensimmäinen avauskerta

- 1 Napauta tekstinsyöttökenttää ja napauta sitten 12!?.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Napauta **Pystynäppäimistö** ja valitse **Puhelinäppäimistö**.

Tekstin syöttäminen puhelimen näppäinten avulla

- Kun ✎ tulee näkyviin puhelimen näppäimiin, napauta kutakin merkinäppäintä vain kerran, vaikka kirjain ei olisikaan ensimmäinen näppäimellä kirjoitettava kirjain. Napauta näkyviin tulevaa sanaa tai tuo lisää sanaehdotuksia näkyviin napauttamalla ▼ ja valitse sana luettelosta.
- Kun ✎ tulee näkyviin puhelimen näppäimiin, napauta syötettävän merkin näyttönäppäintä. Jatka tämän näppäimen napauttelua, kunnes haluamasi merkki valitaan. Tee sama sitten seuraavalle syötettävälle merkille ja niin edelleen.

Numeroiden syöttäminen puhelinnäppäimistön avulla

- Kun puhelinnäppäimistö on näkyvässä, napauta 123. Numeroita sisältävä puhelinnäppäimistö tulee näkyviin.

Symbolien ja hymiöiden lisääminen puhelinnäppäimistöllä

- 1 Kun puhelinnäppäimistö on näkyvässä, napauta & 😊. Näkyviin tulee ruudukko, jossa on numeroita ja hymiöitä.
- 2 Voit tarkastella lisää valintoja siirtymällä ylös- tai alaspäin. Valitse symboli tai hymiö napauttamalla sitä.

Tekstin syöttäminen äänisyöttötoiminnolla

Voit syöttää tekstiä äänisyöttötoiminnolla sanojen kirjoittamisen sijaan. Puhu vain syötettävät sanat. Äänisyöttö on kokeellinen Google™-tekniikka, joka on saatavilla eri kielillä ja eri alueilla.

Puhesyötön käyttöönotto

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta 121?.
- 2 Napauta ⚙️ ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
- 3 Valitse valintaruutu **Google™-äänisyöttönäppäin**.
- 4 Tallenna asetukset napauttamalla ◀️. Näyttönäppäimistöön ilmesty mikrofonikuvake 🎤.

Tekstin syöttäminen äänisyöttötoiminnolla

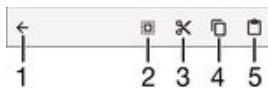
- 1 Avaa näyttönäppäimistö.
- 2 Napauta 🎤. Kun 🗨️ tulee näkyviin, syötä teksti puhumalla.
- 3 Kun olet valmis, napauta 🗨️ uudelleen. Ehdotettu teksti tulee näkyviin.
- 4 Muokkaa tekstiä tarvittaessa manuaalisesti.

💡 Jos haluat tuoda näppäimistön näkyviin ja syöttää tekstiä manuaalisesti, napauta 🗑️.

Tekstin muokkaaminen

Voit valita, leikata, kopioida ja liittää tekstiä samalla, kun kirjoitat. Voit käyttää muokkaustyökaluja kaksoisnapauttamalla antamaasi tekstiä. Muokkaustyökalut tulevat käyttöön sovelluspalkissa.

Sovelluspalkki



- 1 Sovelluspalkin sulkeminen
- 2 Kaiken tekstin valitseminen
- 3 Tekstin leikkaaminen
- 4 Tekstin kopioiminen

- !  on näkyvässä vain, kun olet tallentanut tekstiä leikepöydälle.

Tekstin valitseminen

- 1 Kirjoita tekstiä ja kaksoisnapsauta tekstiä. Napauttamasi sana korostetaan sen molemmille puolille tulevilla ulokkeilla.
- 2 Valitse lisää tekstiä vetämällä ulokkeita vasemmalle tai oikealle.

Tekstin muokkaaminen

- 1 Kirjoita tekstiä ja kaksoisnapsauta kirjoittamaasi tekstiä avataksesi sovelluspalkin.
- 2 Valitse muokattava teksti ja tee sitten haluamasi muutokset sovellusrivin työkalujen avulla.

Suurennuslasin käyttö


- Kun syötät tekstiä, napauta ja pidä painettuna tekstikenttää esittääksesi tekstin suurennettuna, ja aseta kursori minne haluat tekstikentällä.

Näyttönäppäimistön mukauttaminen

Kun syötät tekstiä näyttönäppäimistöllä, voit käyttää näppäimistöasetuksia ja muita tekstinsyöttöasetuksia, joiden avulla voit määrittää kirjoituskielten valinnat, tekstin ennakoinnin ja korjauksen. Saat kielikohtaisia sanaehtoja poistamalla älykkään kielentunnistustoiminnon käytöstä.

Näppäimistö voi opetella kirjoitustyyliä viestisovelluksissa kirjoittamiesi viestien ja muiden sovellusten tietojen perusteella. Mukana on myös mukautusopas, joka opastaa yleisimpien asetusten tekemisessä, jotta pääset nopeasti alkuun. Voit valita käyttöön myös muita näppäimistöjä ja vaihdella näppäimistöjen välillä. Voit valita esimerkiksi kiinantai japaninkielisen Xperia™-näppäimistön.


Näyttönäppäimistön asetusten käyttö

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta ¹²?
- 2 Napauta , napauta **Näppäimistöasetukset** ja muuta sitten asetuksia haluamallasi tavalla.
- 3 Jos halut lisätä kirjoituskielen tekstinsyötölle, napauta **Kielten kirjoittaminen** ja merkitse asiaankuuluvat valintaruudut.
- 4 Vahvista napauttamalla **OK**.

Sanaehtusasetusten muuttaminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta ¹²?
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset** > **Sanaehtokset**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

Näppäimistön valitseminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta näytössä alaoikealla olevaa kuvaketta .
- 2 Valitse vaihtoehto.

- 💡 Saat lisää näppäimistövaihtoehtoja napauttamalla **Valitse näppäimistöt** ja vetämällä sitten asianmukaisia liukusäätimiä oikealle.

Kirjoituskielen muuttaminen näyttönäppäimistön avulla


- Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta kirjoituskielikuvaketta, jos haluat vaihtaa valittuja kirjoituskieliä. Voit napauttaa esimerkiksi **EN**, kunnes haluamasi kirjoituskieli tulee näkyviin.

- ! Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos olet lisännyt useita syöttökieliä.



Kirjoitustyylin käyttäminen

- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta ¹²!?
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset** > **Käytä kirjoitustyyliäni** ja valitse lähde.

Älykkään kielentunnistuksen asetusten muuttaminen

- ! Älykäs kielentunnistus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kirjoituskielillä.
- 1 Kun näyttönäppäimistö on näkyvässä, napauta ¹²!?
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
 - 3 Voit ottaa älykkään kielentunnistustoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Älykäs kielen tunnistus** -valintaruudun tai poistamalla sen valinnan.

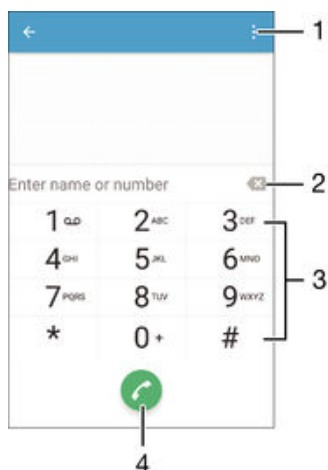
Näppäimistöasettelun valitseminen

- ! Näyttönäppäimistöön saatavilla olevia eri asetteluja ei välttämättä saa kaikilla kielillä. Voit valita eri näppäimistöasetteluja kullekin kirjoituskielille.
- 1 Kun kirjoitat tekstiä näyttönäppäimistöllä, napauta ¹²!?
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Näppäimistöasetukset**.
 - 3 Napauta **Kielten kirjoittaminen** ja napauta sitten kirjoituskielen vierestä .
 - 4 Valitse näppäimistöasettelu.
 - 5 Vahvasta napauttamalla **OK**.

Soittaminen

Puhelujen soittaminen

Voit soittaa valitsemalla puhelinnumeron manuaalisesti napauttamalla yhteystietoluetteloon tallennettua numeroa tai napauttamalla puhelinnumeroa puhelulokista. Voit myös etsiä numeroita yhteystietoluettelosta ja puhelulokeista nopeasti smart dial -toiminnolla. Voit soittaa videopuhelun laitteessa olevalla, pikaviesteihin ja videokeskusteluihin tarkoitetulla Hangouts™-sovelluksella. Lisätietoja on kohdassa *Pikaviestintä ja videokeskustelut* sivulla 70 .



- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Lisävalintojen näyttäminen |
| 2 | Numeron poistaminen |
| 3 | Valintapaneeli |
| 4 | Soittopainike |

Puhelinnumeron valinta

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞.
- 4 Anna puhelinnumero ja napauta 📞.

💡 Voit poistaa vahingossa annetun numeron napauttamalla ✕.

Puhelun soittaminen smart dial -toiminnon avulla

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞.
- 4 Kirjoita sitä yhteystietoa vastaavat kirjaimet tai numerot näppäimistöllä, jolle haluat soittaa. Kun kirjoitat kirjaimia tai numeroita, näyttöön tulee luettelo mahdollisista valinnoista.
- 5 Napauta yhteystietoa, jolle haluat soittaa.

Ulkomaanpuhelun soittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla 📞.
- 4 Kosketa 0-näppäintä ja pidä sitä alhaalla, kunnes "+"-merkki tulee näkyviin.
- 5 Kirjoita maatunnus, suuntanumero (ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero ja napauta sitten 📞.

Suoravalintanumeron lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Kosketa näytön Aloitusnäyttö tyhjää kohtaa (pitkä painallus), kunnes laite värisee ja mukautusvalikko tulee näkyviin.
- 2 Napauta mukautusvalikossa **Lisäohjelmat ja sovellukset > Pikakomennot**.
- 3 Selaa sovellusluetteloa ja valitse **Suoravalinta**.
- 4 Valitse yhteystieto ja numero, jota haluat käyttää suoravalintanumerona.

Puhelinnumeron näyttäminen tai piilottaminen

Voit valita, näytetäänkö vai piilotetaan puhelinnumerosi vastaanottajien laitteissa soiton yhteydessä.

Puhelinnumeron näyttäminen tai piilottaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Lisäasetukset > Soittajan tunnus**.

Puheluiden vastaanottaminen

Jos saat puhelun, kun laite on lepotilassa tai näyttö on lukittuna, puhelinsovellus avataan koko näytön tilassa. Jos saat puhelun, kun näyttö on aktiivisena, saapuva puhelu näytetään kelluvana ilmoituksena eli pienennettynä ikkunana, joka kelluu avoinna olevan näytön päällä. Voit tällaisen ilmoituksen saapuessa vastata puheluun ja avata puhelinsovellusnäytön tai hylätä puhelun ja pysyä valitussa näytössä.

Saapuvaan puheluun vastaaminen, kun näyttö ei ole käytössä

- Vedä -kuvaketta oikealle.

Saapuvaan puheluun vastaaminen, kun näyttö on käytössä

- Napauta näytön yläosaan tulevasta kelluvasta ilmoituksesta **VASTAA**.
- 💡 Puheluun vastaamisen sijaan voit siirtyä puhelinsovelluksen päänäyttöön napauttamalla kelluvan ilmoitusikkunan yläosaa. Tällä tavalla saat lisää vaihtoehtoja puhelun hallintaan. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä tai välittää sen vastaajaan.

Saapuvan puhelun hylkääminen, kun näyttö ei ole käytössä

- Vedä -kuvaketta vasemmalle.

Saapuvan puhelun hylkääminen, kun näyttö on käytössä

- Napauta näytön yläosaan tulevasta kelluvasta ilmoituksesta **Hylkää**.
- 💡 Puhelun hylkäämisen sijaan voit siirtyä puhelinsovelluksen päänäyttöön napauttamalla kelluvan ilmoitusikkunan yläosaa. Tällä tavalla saat lisää vaihtoehtoja puhelun hallintaan. Voit esimerkiksi hylätä puhelun viestillä tai välittää sen vastaajaan.

Saapuvan puhelun soittoäänien mykistäminen

- Kun puhelu saapuu, paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

Vastaajan käyttäminen



Voit siirtää puhelut laitteen vastaajasovellukseen, kun olet varattuna tai et voi muutoin vastata puheluun. Voit ottaa automaattisen vastaamisen käyttöön ja määrittää, miten monta sekuntia odotetaan, kunnes puheluun vastataan automaattisesti. Puhelut voi reitittää myös manuaalisesti vastaajaan, kun olet liian kiireinen vastataksesi. Voit myös kuunnella vastaajaan jätettyjä viestejä suoraan laitteesta.

- ! Vastaajan käyttäminen edellyttää tervehdysviestin tallentamista.


Vastaajan tervehdysviestin tallentaminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Xperia™-vastaajatoiminto > Tervehdykset**.
- 3 Napauta **Äänitä uusi tervehdys** ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.


Automaattisen vastauksen käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Xperia™-vastaajatoiminto** ja napauta sitä.
 - 3 Vedä kohdan **Vastaaja** liukusäädintä oikealle.
-  Jos et määritä aikaviivettä puhelujen automaattiselle vastaukselle, käyttöön otetaan oletusarvo.




Aikaviiveen määrittäminen automaattiselle vastaukselle

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Xperia™-vastaajatoiminto** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Vastaus, kun kulunut**.
- 4 Säädä aikaa vierittämällä ylös ja alas.
- 5 Napauta **Valmis**.

Saapuvan puhelun välittäminen vastaajaan

- Kun saat puhelun, vedä valintaa **Vastausvaihtoehdot** ylöspäin ja valitse sitten **Hylkää vastaajalla**.
-  Voit puhelun saapuessa myös vain odottaa, kunnes ennalta määritetty aikaviive on kulunut ja puhelu on siirretty vastaajaan automaattisesti.

Vastaajaviestien kuunteleminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Xperia™-vastaajatoiminto > Viestit**.
 - 3 Valitse vastaajaviesti, jota haluat kuunnella.
-  Voit kuunnella vastaajaviestit suoraan puhelulokista napauttamalla .

Puhelun hylkääminen tekstiviestillä


Voit hylätä puhelun tekstiviestillä. Kun hylkät puhelun tällaisella viestillä, viesti lähetetään automaattisesti soittajalle ja tallennetaan yhteystiedon viestikeskusteluun.

Voit valita jonkin laitteessa olevista ennalta määritetyistä viesteistä tai luoda uuden viestin. Voit myös luoda omia viestejäsi muokkaamalla ennalta määritettyjä viestejä.


Puhelun hylkääminen tekstiviestillä

- 1 Kun saat puhelun, vedä valintaa **Vastausvaihtoehdot** ylöspäin ja napauta sitten **Hylkää viestillä**.
- 2 Valitse ennalta määritetty viesti tai napauta  ja kirjoita uusi viesti.

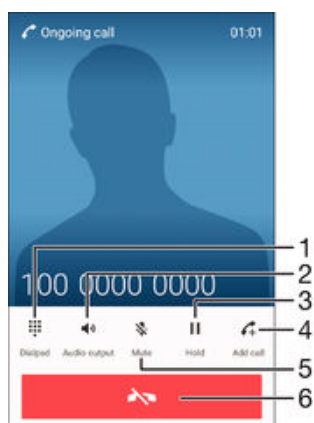
Toisen puhelun hylkääminen tekstiviestillä

- 1 Jos kuulet toistuvia äänimerkkejä puhelun aikana, vedä **Hylkää viestillä** ylöspäin.
- 2 Valitse ennalta määritetty viesti tai napauta  ja kirjoita uusi viesti.

Puhelun hylkäämiseen käytettävän tekstiviestin muokkaaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Hylkää puhelu viestillä** ja napauta sitä.
- 3 Napauta muokattavaa viestiä ja tee haluamasi muutokset.
- 4 Napauta **OK**.

Meneillään olevat puhelut




- 1 Numeroiden syöttäminen puhelun aikana
- 2 Kaiuttimen käyttäminen puhelun aikana
- 3 Nykyisen puhelun asettaminen pitoon tai palauttaminen pidosta
- 4 Toisen puhelun soittaminen
- 5 Mikrofonin mykistäminen puhelun aikana
- 6 Puhelun lopettaminen

Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas.


Näytön aktivointi puhelun aikana

- Paina lyhyesti .


Puhelulokin käyttäminen

Puheluloki sisältää vastaamattomat , vastatut  ja soitetut  puhelut.


Vastaamatta jääneiden puheluiden näyttäminen

- 1 Jos et ole vastannut puheluun,  tulee näkyviin tilariville. Vedä tilariviä alaspäin.
- 2 Napauta **Vastaamatta jäänyt puhelu**.




Puhelulokissa olevaan numeroon soittaminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Voit soittaa numeroon suoraan puhelulokista napauttamalla numeroa. Voit muokata numeroa ennen soittamista koskettamalla numeroa ja pitämällä sitä alhaalla ja napauttamalla sitten **Muokkaa numeroa ennen soittoa**.

Puhelulokissa olevan numeron lisääminen yhteystietoihin

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Kosketa puhelulokissa näkyvää numeroa, pidä sitä alhaalla ja napauta sitten **Lisää yhteyshenkilöihin**.
- 4 Valitse yhteystieto, jolle haluat lisätä numeron, tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 5 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta **Valmis**.


Puhelulokiasetusten tarkasteleminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
 - 3 Napauta .
-  Voit käyttää myös yleisiä puheluasetuksia yllä olevien ohjeiden mukaan.


Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon

Voit siirtää puheluja toiselle vastaanottajalle, kuten toiseen puhelinnumeroon, toiseen laitteeseen tai vastaajaan.

Puheluiden siirtäminen toiseen numeroon


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
- 3 Napauta **Soitonsiirto** ja tee valinta.
- 4 Anna numero, johon haluat siirtää puhelut, ja napauta sitten **Ota käyttöön**.

Soitonsiirron poistaminen käytöstä



- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Soitonsiirto** ja napauta sitä.
- 3 Valitse vaihtoehto ja napauta sitten **Poista käytöstä**.

Puheluiden rajoittaminen


Voit estää kaikki saapuvat tai lähtevät puhelut tai tiettyyn luokkaan kuuluvat puhelut. Jos olet saanut PIN2-koodin palveluntarjoajalta, voit myös käyttää kiinteitä valintanumeroita (FDN) rajoittamaan lähteviä puheluita. Jos tilaukseesi kuuluu vastaajapalvelu, voit lähettää kaikki tietyn yhteyshenkilön saapuvat puhelut suoraan vastaajaan. Jos haluat estää tietyn numeron, voit siirtyä Google Play™ -palveluun ja ladata tätä toimintoa tukevat sovellukset.

-  Kaikki verkko-operaattorit eivät tue FDN-numeroita. Ota yhteyttä verkko-operaattoriin ja selvitä, tukeeko SIM-korttisi tai verkkopalvelusi tätä ominaisuutta.

Saapuvien tai lähtevien puhelujen estäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu**.
 - 3 Napauta **Puhelunesto** ja valitse valinta.
 - 4 Anna salasana ja napauta **Ota käyttöön**.
-  Kun määrität soitoneston ensimmäistä kertaa, sinun on annettava salasana, jotta voit aktivoida soitonestotoiminnon. Tätä samaa salasanaa tulee käyttää myöhemmin, jos haluat muokata soitonestoasetuksia.


Kiinteän valinnan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Puhelu > Sallitut numerot** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Aktivoi kiinteä valinta** tai **Poista kiinteän valinnan aktivointi**.
- 4 Anna PIN2-koodi ja napauta **OK**.





Hyväksytyjen puhelun vastaanottajien luettelon käyttäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Sallitut numerot > Sallitut numerot**.

SIM-kortin PIN2-koodin vaihtaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Puhelu**.
- 3 Napauta **Sallitut numerot** > **Vaihda PIN2-koodi**.
- 4 Syötä vanhan SIM-kortin PIN2-koodi ja napauta **OK**.
- 5 Syötä uuden SIM-kortin PIN2-koodi ja napauta **OK**.
- 6 Vahvista uusi PIN2 ja napauta **OK**.

Tietyn yhteyshenkilön saapuvien puheluiden lähettäminen suoraan vastaajaan

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi  ja napauta sitä.
- 3 Valitse yhteyshenkilö, jonka kaikki saapuvat puhelut haluat lähettää automaattisesti vastaajaan.
- 4 Napauta  > .
- 5 Valitse kohdan Kaikki puhelut vastaajaan viereinen valintaruutu.
- 6 Napauta Valmis.

Useat puhelut

Jos olet aktivoinut koputuspalvelun, voit käsitellä useita puheluita samanaikaisesti. Kun se on aktivoitu, saat äänimerkki-ilmoituksen toisen puhelun saapuessa.


Koputuspalvelun aktivointi tai aktivoinnin poisto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Puhelu** > **Lisäasetukset** ja napauta sitä.
- 3 Voit aktivoida koputuspalvelun tai poistaa sen aktivoinnin napauttamalla **Koputus**.




Vastaaminen toiseen puheluun ja meneillään olevan puhelun asettaminen pitoon

- Kun kuulet toistuvia äänimerkkejä puhelun aikana, vedä  oikealle.

Toisen puhelun hylkääminen

- Kun kuulet toistuvia äänimerkkejä puhelun aikana, vedä  vasemmalle.

Toisen puhelun soittaminen

- 1 Napauta puhelun aikana . Puheluloki tulee näkyviin.
- 2 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla .
- 3 Valitse vastaanottajan numero ja napauta . Ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon.

Kolmanteen puheluun vastaaminen ja käynnissä olevan puhelun lopettaminen

- Kun saat kolmannen puhelun, napauta **Lopeta nykyinen puhelu ja vastaa**.

Kolmannen puhelun hylkääminen

- Kun saat kolmannen puhelun, napauta **Hylkää saapuva puhelu**.

Siirtyminen puhelusta toiseen





- Voit siirtyä toiseen puheluun ja asettaa nykyisen puhelun pitoon napauttamalla **Vaihda tähän puheluun**.

Neuvottelupuhelut


Neuvottelupuhelussa tai usean osallistujan puhelussa voit keskustella vähintään kahden henkilön kanssa.

- ! Lisätietoja siitä, montako osallistujaa neuvottelupuheluun voi lisätä, saat verkko-operaattoriltasi.


Neuvottelupuhelun soittaminen

- 1 Napauta puhelun aikana . Esiin tulee puheluloki.
- 2 Voit näyttää numeronäppäimistön napauttamalla .
- 3 Valitse toisen osallistujan numero ja napauta . Ensimmäinen osallistuja asetetaan tilapäisesti pitoon.
- 4 Lisää toinen osallistuja puheluun ja aloita neuvottelu napauttamalla .
- 5 Jos haluat lisätä puheluun muita osallistujia, tee edellä kuvatut toimenpiteet uudelleen.


Yksityisen keskustelun käyminen neuvottelupuhelun osallistujan kanssa

- 1 Napauta kokouspuhelun aikana **Neuvottelun hallinta**.
- 2 Napauta sen osallistujan puhelinnumeroa, jonka kanssa haluat käydä yksityisen keskustelun.
- 3 Voit lopettaa yksityisen keskustelun ja palata neuvottelupuheluun napauttamalla .

Osallistujan vapauttaminen neuvottelupuhelusta

- 1 Napauta kokouspuhelun aikana **Neuvottelun hallinta**.
- 2 Napauta  vapautettavan osallistujan vieressä.


Neuvottelupuhelun lopettaminen

- Napauta puhelun aikana .



Vastaaja

Jos tilaukseen kuuluu vastaajapalvelu, soittajat voivat jättää sinulle ääniviestin, kun et voi vastata soittoon. Vastaajapalvelun numero on tavallisesti tallennettu SIM-kortille. Jos näin ei ole, saat numeron palveluntarjoajalta ja voit syöttää sen manuaalisesti.

Vastaajan numeron syöttäminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Puhelu > Vastaaja > Vastaaja-asetukset > Vastaajan numero**.
- 3 Syötä vastaajan numero.
- 4 Napauta **OK**.




Vastaajapalveluun soittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla .
- 4 Kosketa **1** ja pidä sitä alhaalla.

Hätäpuhelut


Laite tukee kansainvälisiä hätänumeroita, kuten 112 ja 911. Näitä numeroita käyttämällä voidaan yleensä soittaa hätäpuhelu missä tahansa maassa puhelinverkon kuuluvuusalueella, vaikka puhelimesta ei olisi SIM-korttia.

Hätäpuhelun soittaminen





- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Puhelin** ja napauta sitä. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla .
- 4 Anna hätänumero ja napauta .

- ☀️ Voit soittaa hätäpuheluita silloinkin, kun puhelimesta ei ole SIM-korttia tai kun lähtevät puhelut estetään.

Hätäpuhelun soittaminen SIM-kortin ollessa lukittuna

- 1 Napauta lukitusnäytössä **Hätäpuhelu**.
- 2 Anna hätänumero ja napauta .

Hätäpuhelun soittaminen laitteen ollessa lukittuna

- 1 Voit aktivoida näytön painamalla virtanäppäintä  lyhyesti.
- 2 Kosketa puhelinkuvaketta , pidä sitä alhaalla ja vedä sitä sitten oikealle. Puheluloki tulee näkyviin.
- 3 Tuo valintapaneeli näkyviin napauttamalla .
- 4 Anna hätänumero ja napauta .

Yhteystiedot

Yhteystietojen siirtäminen

Yhteystiedot voidaan siirtää uuteen laitteeseen usealla tavalla. Voit synkronoida online-tilillä olevat yhteystiedot tai tuoda ne suoraan toisesta laitteesta.

Yhteystietojen siirtäminen tietokoneella

Xperia™ Transfer on sovellus, joka auttaa keräämään yhteystiedot vanhalta laitteelta ja siirtämään ne uuteen laitteeseen. Xperia™ Transfer, jota voit käyttää Xperia™ Companion -tietokoneohjelmiston sisältä, tukee mobiililaitteita, joissa on iOS/iCloud tai Android™. Jos vanha laitteesi on iOS-laite, App Matching -ominaisuus ehdottaa, mitkä Android-sovellukset vastaavat iOS-sovelluksiasi.

Jotta voit käyttää Xperia™ Transferia, tarvittavat seuraavat:

- Internet-yhteydellä varustettu tietokone.
 - Uusi Android™-laite.
 - USB-kaapeli uutta Android™-laitetta varten.
 - Vanha laite.
 - USB-kaapeli vanhaa laitetta varten.
- 💡 Et välttämättä tarvitse vanhaa laitettasi. iOS-laitteet voivat muodostaa yhteyden suoraan iCloudiin tai käyttää paikallista varmuuskopiota. Jos vanha laite on Sory-laite, voit käyttää paikallisia varmuuskopioita.





Yhteystietojen siirtäminen uuteen laitteeseen

- 1 Hae ja lataa Xperia™ Companion (PC- tai Mac®-tietokoneella) osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion>, jos ohjelmistoa ei ole vielä asennettu.
- 2 Avaa asennuksen jälkeen Xperia™ Companion -ohjelmisto, napsauta *Xperia™ Transfer* ja siirrä yhteystiedot asianmukaisten ohjeiden mukaisesti.

Yhteystietojen siirtäminen online-tiliä käyttäen

Jos synkronoit vanhan laitteen tai tietokoneen yhteystiedot online-tiliin (esimerkiksi Google Sync™, Facebook™ tai Microsoft® Exchange ActiveSync®) kanssa, voit siirtää yhteystiedot uuteen laitteeseen kyseistä tiliä käyttäen.




Yhteystietojen synkronointi uuteen laitteeseen synkronointitiliä käyttäen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset > Tilit ja synkronointi**.
 - 3 Napauta tiliä, jonka kanssa haluat synkronoida yhteystiedot, ja napauta sitten  > **Synkronoi nyt**.
- ! Yhteystietojen synkronointi synkronointitilin kanssa edellyttää, että kirjaudut kyseiseen tiliin.

Muita tapoja yhteystietojen siirtämiseen

Yhteystiedot voidaan siirtää vanhasta laitteesta uuteen usealla tavalla. Voit esimerkiksi kopioida yhteystiedot muistikortille, käyttää Bluetooth®-tekniikkaa tai tallentaa yhteystiedot SIM-kortille. Lisätietoja yhteystietojen siirtämisestä vanhasta laitteesta on asiaankuuluvassa käyttöoppaassa.




Yhteystietojen tuominen muistikortilta

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Tuo yhteystieto > SD-kortti**.
- 3 Valitse tuotava tiedosto ja napauta **OK**.

Yhteystietojen tuominen Bluetooth®-tekniikalla

- 1 Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä ja laite on näkyvässä.
- 2 Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, vedä tilariviä alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.
- 3 Aloita tiedostonsiirto napauttamalla **Hyväksy**.
- 4 Vedä tilariviä alaspäin. Kun siirto on valmis, napauta ilmoitusta.
- 5 Napauta vastaanotettua tiedostoa.

Yhteystietojen tuominen SIM-kortilta




- ! Jos tuot yhteystiedot SIM-korttia käyttäen, voit menettää tietoja tai yhteystietoja voi olla päällekkäisiä.
- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Tuo yhteystieto > SIM-kortti**.
 - 3 Voit tuoda yksittäiset yhteystiedot paikantamalla yhteystiedot ja napauttamalla niitä. Voit tuoda kaikki yhteystiedot napauttamalla **Tuo kaikki**.

Yhteystietojen hakeminen ja tarkasteleminen






- 1 Yhteystietojen haku
- 2 Lisävalintojen näyttäminen
- 3 Yhteystieto-, suosikki- ja ryhmävälilehdet
- 4 Terveystilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen muokkaaminen ja näyttäminen
- 5 Yhteystietojen näyttäminen
- 6 Siirtyminen suoraan valitulla kirjaimella alkaviin yhteystietoihin
- 7 Yhteyshenkilön yhteydenpitovaihtoehtojen käyttäminen
- 8 Yhteyshenkilön lisääminen

Yhteystiedon hakeminen




- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  ja napauta sitten .
- 2 Napauta  ja kirjoita puhelinnumero, nimi tai muu tieto kenttään **Hae yhteystiedoista**. Tulosluettelo suodatetaan sitä mukaa, kun kirjoitat merkkejä.

Yhteystietosovelluksessa näytettävien yhteystietojen valitseminen




- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Suodata**.
- 3 Merkitse avautuvassa luettelossa haluamasi vaihtoehdot tai poista ne. Jos olet synkronoinut yhteystiedot synkronointitilin kanssa, kyseinen tili on luettelossa. Voit laajentaa vaihtoehtojen luettelon napauttamalla tiliä.

Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen





Yhteystiedon lisääminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta .
 - 3 Jos olet synkronoinut yhteystiedot yhden tai useamman tilin välillä ja lisäät yhteystietoja ensimmäistä kertaa, valitse tili, johon yhteystieto on tarkoitus lisätä. Voit myös napauttaa **Ei varmuuskopiointia**, jos haluat ainoastaan käyttää yhteystietoa ja tallentaa sen laitteeseen.
 - 4 Kirjoita tai valitse haluamasi yhteyshenkilön tiedot.
 - 5 Kun olet valmis, napauta **TALLENNA**.
- ! Kun olet valinnut synkronointitilin kohdassa 3, kyseinen tili näkyy oletustilinä, kun seuraavan kerran lisäät yhteyshenkilön. Kun tallennat yhteyshenkilön tiettyyn tiliin seuraavan kerran, kyseinen tili näkyy oletustilinä. Jos olet tallentanut yhteyshenkilön tiettyyn tiliin ja haluat vaihtaa määrittystä, sinun on luotava uusi yhteyshenkilö ja valittava eri tili, johon hänen tietonsa tallennetaan.






Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
 - 3 Muokkaa haluamiasi tietoja.
 - 4 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.
- ! Jotkut synkronointipalvelut eivät salli yhteystietojen muokkaamista.




Kuvan yhdistäminen yhteystiedon kanssa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
 - 3 Napauta  ja valitse yhteystiedon kuvan lisäämistapa.
 - 4 Kun olet lisännyt kuvan, napauta **Valmis**.
- 💡 Voit myös lisätä kuvan yhteystiedolle suoraan **Albumi**-sovelluksesta. Jos haluat lisätä online-tilille tallennetun kuvan, kuva on ladattava ensin.

Yhteyshenkilön soittoaänen mukauttaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta muokattavaa yhteystietoa ja napauta sitten .
- 3 Napauta  > **Aseta soittoaäni**.
- 4 Valitse asetus luettelosta tai napauta  ja valitse laitteeseen tallennettu musiikkitiedosto ja napauta sitten **Valmis**.
- 5 Napauta **Valmis**.

Yhteystietojen poistaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Koske poistettavaa yhteystietoa (pitkä painallus).
- 3 Jos haluat poistaa kaikki yhteystiedot, avaa avattava valikko napauttamalla alanuolta ja valitse **Merkitse kaikki**.
- 4 Napauta  ja napauta sitten **Poista**.

Omien yhteystietojen muokkaaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä ☰ ja napauta sitten 👤.
- 2 Napauta **Minä itse** ja napauta sitten ✎.
- 3 Anna uudet tiedot tai tee haluamasi muutokset.
- 4 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.

Uuden yhteystiedon luominen tekstiviestistä

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa ☰ ja paikanna ja napauta sitten valintaa 📄.
- 2 Napauta 👤 > **Tallenna**.
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 4 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta **Valmis**.

Terveystilaa koskevien tietojen ja hätätilanneyhteystietojen lisääminen

Voit lisätä ja muokata ICE (In Case of Emergency) -tietoja yhteystietosovelluksessa. Voit lisätä terveystilaa koskevia tietoja, kuten allergia- ja lääkitystietoja, sekä tietoja sukulaisista ja ystävistä, joihin voi ottaa yhteyttä hätätilanteessa. Määrityksen jälkeen ICE-tietoja voidaan käyttää lukitusnäytöstä. Tämä tarkoittaa, että vaikka näyttö olisi lukittuna esimerkiksi PIN-koodilla, kuviolla tai salasanalla, hätäavusta vastaavat henkilöt saavat silti ICE-tiedot käyttöönsä.






- 1 Siirry takaisin yhteystietojen päänäyttöön
- 2 Näytä lisävalinnat
- 3 Näytä ICE-tietoihin kuuluvat terveystilaa koskevat tiedot ja henkilökohtaiset tiedot
- 4 Terveystilaa koskevat tiedot
- 5 ICE-yhteystietoluettelo
- 6 Luo uusia ICE-yhteystietoja
- 7 Käytä aiemmin määritettyjä yhteystietoja ICE-yhteystietoina




ICE-tietoihin kuuluvien terveystilaa koskevien tietojen ja henkilökohtaisten tietojen näyttäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö ☰ ja napauta sitten 👤.
- 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency**.
- 3 Napauta ☰ ja valitse sitten **Näytä henkilökohtaiset tiedot** -valintaruutu.




Terveystietoa koskevien tietojen antaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Muokkaa lääketieteellisiä tietoja**.
- 4 Muokkaa haluamiasi tietoja.
- 5 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.




Uuden ICE-yhteystiedon lisääminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency** ja napauta sitten .
 - 3 Jos olet synkronoinut yhteystiedot yhden tai useamman tilin välillä ja lisäät yhteystietoja ensimmäistä kertaa, valitse tili, johon yhteystieto on tarkoitus lisätä. Voit myös napauttaa **Phone contact**, jos haluat ainoastaan käyttää yhteystietoa ja tallentaa sen laitteeseen.
 - 4 Kirjoita tai valitse haluamasi yhteys henkilön tiedot.
 - 5 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.
- ! ICE-yhteystiedolla on oltava ainakin puhelinnumero, johon hätäavusta vastaavat henkilöt voivat soittaa. Jos laite on lukittu lukitusnäytöllä, hätäavusta vastaavat henkilöt näkevät vain ICE-yhteystiedon puhelinnumeron, vaikka yhteystietosovelluksessa olisi muitakin häntä koskevia tietoja.




Aiemmin määritettyjen yhteystietojen käyttäminen ICE-yhteystietoina

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency** ja napauta sitten .
 - 3 Merkitse yhteystiedot, joita haluat käyttää ICE-yhteystietoina.
 - 4 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.
- ! ICE-yhteystiedolla on oltava ainakin puhelinnumero, johon hätäavusta vastaavat henkilöt voivat soittaa. Jos laite on lukittu lukitusnäytöllä, hätäavusta vastaavat henkilöt näkevät vain ICE-yhteystietojen puhelinnumerot, vaikka yhteystietosovelluksessa olisi muitakin heitä koskevia tietoja.

ICE-tietojen näyttäminen lukitusnäytössä

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency**.
 - 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
 - 4 Valitse valintaruutu **ICE lukitusnäytössä**.
- ! ICE-tietojen näytetään lukitusnäytössä oletusarvoisesti.




Lukitusnäytöstä ICE-yhteys henkilöille soitettavien puhelujen käyttöönotto

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
 - 2 Napauta **ICE – In Case of Emergency**.
 - 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
 - 4 Valitse valintaruutu **Puhelut käytt. ICE-näkymässä**.
- ! Jotkin verkot ja/tai palveluntarjoajat eivät välttämättä tue ICE-puheluja.



Suosikit ja ryhmät

Voit merkitä yhteystietoja suosikeiksi, jotta voit käyttää niitä nopeasti yhteystietosovelluksella. Voit myös jakaa yhteystietoja ryhmiin, jolloin niiden käyttö on nopeampaa yhteystietosovelluksesta.


Yhteystiedon merkitseminen suosikiksi tai merkinnän poistaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö -näytöstä  ja napauta sitten .
- 2 Napauta yhteystietoa, jonka haluat lisätä suosikkeihin tai poistaa suosikeista.
- 3 Napauta .

Suosikkyhteystietojen tarkasteleminen




- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta  ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Suosikit**.

Yhteystiedon lisääminen ryhmään




- 1 Napauta yhteystietosovelluksessa sitä yhteystietoa, jonka haluat määrittää ryhmälle.
- 2 Napauta  ja napauta sitten palkkia, joka on heti kohdan **Ryhmät** alla.
- 3 Merkitse niiden ryhmien valintaruudut, joihin haluat lisätä yhteystiedot.
- 4 Napauta **Valmis**.

Yhteystietojen lähettäminen





Käyntikortin lähettäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta **Minä itse**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Jaa**.
- 4 Valitse käytettävissä oleva siirtomenetelmä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Yhteystiedon lähettäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten .
- 2 Napauta yhteystietoa, jonka tiedot haluat lähettää.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Jaa**.
- 4 Valitse käytettävissä oleva siirtomenetelmä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.




Usean yhteystiedon lähettäminen kerralla

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Merkitse useita**.
- 3 Merkitse lähetettävät yhteystiedot tai valitse kaikki, jos haluat lähettää kaikki yhteystiedot.
- 4 Napauta  ja valitse käytettävissä oleva siirtomenetelmä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kaksinkertaisten merkintöjen välttäminen yhteystietosovelluksessa

Jos synkronoit yhteystiedot uuden tilin kanssa tai tuot yhteystiedot jollain muulla tavalla, yhteystietosovellukseen saattaa syntyä kaksinkertaisia merkintöjä. Jos näin käy, voit yhdistää kopiot yhdeksi merkinnäksi. Lisäksi, jos yhdistät merkintöjä vahingossa, voit erottaa ne uudelleen myöhemmin.

Yhteystietojen linkittäminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Napauta yhteystietoa, jonka haluat yhdistää toisen yhteystiedon kanssa.
- 3 Paina  ja napauta sitten **Linkitä yhteystieto**.
- 4 Napauta sitä yhteystietoa, jonka tiedot haluat liittää ensimmäiseen yhteystietoon, ja vahvista toiminto napauttamalla **OK**. Ensimmäisen yhteystiedon tiedot lisätään toiseen, eikä linkitettyä yhteystietoa enää näy yhtenä yhteystietona yhteystietoluettelossa.




Linkitettyjen yhteystietojen erottaminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Napauta linkitettyä yhteystietoa, jota haluat muokata, ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Poista yhteyst. linkitys** > **Poista linkitys**.

Yhteystietojen varmuuskopioiminen

Voit varmuuskopioida yhteystiedot muistikorttiin tai USB-tallennuslaitteeseen. Lisätietoja yhteystietojen palauttamisesta laitteeseen on kohdassa *Yhteystietojen siirtäminen* sivulla 61 .

Kaikkien yhteystietojen vieminen muistikorttiin

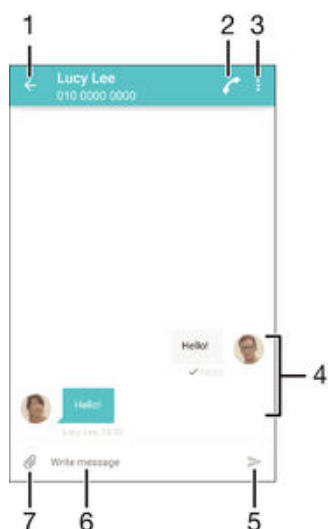
- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja napauta sitten .
- 2 Paina  ja napauta sitten **Vie yhteystieto > SD-kortti**.
- 3 Napauta **OK**.

Viestintä ja keskustelu

Viestien lukeminen ja lähettäminen

Messaging-sovelluksessa viestit näkyvät keskusteluina, eli kaikki tietyltä henkilöltä saadut ja hänelle lähetetyt viestit ryhmitetään yhteen. Multimediaviestien lähettäminen edellyttää, että laitteeseen on tehty asianmukaiset MMS-asetukset. Katso kohtaa *Internet- ja MMS-asetukset* sivulla 31 .

- ! Se, miten monta merkkiä voit lähettää yhdessä viestissä, riippuu operaattorista ja käyttämästäsi kielestä. Multimediaviestin maksimikoko, mikä sisältää lisättyjen mediatiedostojen koon, riippuu myös operaattorista. Pyydä lisätietoja verkko-operaattoriltasi.






- 1 Siirry keskusteluiden luetteloon
- 2 Viestin lähettäjälle soittaminen
- 3 Lisävalintojen näyttäminen
- 4 Lähetetyt ja vastaanotetut viestit
- 5 Valmiin viestin lähettäminen
- 6 Tekstinsyöttökenttä
- 7 Liitteiden lisääminen




Viestin luominen ja lähettäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ja etsi ja napauta sitten .
 - 2 Napauta .
 - 3 Kirjoita vastaanottajan nimi tai puhelinnumero tai jokin muu vastaanottajalle tallentamasi yhteystieto ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, kirjoita vastaanottajan numero manuaalisesti.
 - 4 Napauta **Kirjoita viesti** ja kirjoita viestin teksti.
 - 5 Jos haluat lisätä liitteen, napauta ja valitse vaihtoehto.
 - 6 Lähetä viesti napauttamalla .
- 💡 Jos lopetat viestin luonnin ennen lähettämistä, viesti tallennetaan luonnokseksi. Keskusteluun lisätään sana **Luonnos:**.




Vastaanotetun viestin lukeminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
 - 2 Napauta haluamaasi keskustelua.
 - 3 Jos viestiä ei ole vielä ladattu, napauta ja pidä sitä ja napauta sitten **Lataa viesti**.
-  Kaikki vastaanotetut viestit tallennetaan oletusasetuksena laitteen muistiin.



Viestiin vastaaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta viestin sisältävää keskustelua.
- 3 Anna vastaus ja napauta .

Viestin välittäminen



- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta  ja etsi ja napauta sitten .
- 2 Napauta keskustelua, joka sisältää välitettävän viestin.
- 3 Kosketa välitettävää viestiä (pitkä painallus) ja napauta sitten **Lähetä viesti edelleen**.
- 4 Kirjoita vastaanottajan nimi tai puhelinnumero tai jokin muu vastaanottajalle tallentamasi yhteystieto ja valitse vastaanottaja sitten näkyviin tulevasta luettelosta. Jos vastaanottajaa ei näy luettelossa, kirjoita vastaanottajan numero manuaalisesti.
- 5 Muokkaa viestiä tarvittaessa ja napauta .

Viestissä vastaanotetun tiedoston tallentaminen





- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 2 Napauta avattavaa keskustelua.
- 3 Jos viestiä ei ole vielä ladattu, napauta ja pidä sitä ja napauta sitten **Lataa viesti**.
- 4 Kosketa tallennettavaa tiedostoa jonkin aikaa ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Viestien järjestäminen



Viestin poistaminen

- 1 Napauta kohdasta Aloitusnäyttö kuvaketta  ja etsi sitten kuvake  ja napauta sitä.
- 2 Napauta keskustelua, joka sisältää poistettavan viestin.
- 3 Kosketa poistettavaa viestiä ja pidä se painettuna ja napauta sitten **Poista viesti > Poista**.



Keskustelujen poistaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Poista keskustelut**.
- 3 Valitse poistettavien keskustelujen valintaruudut ja napauta sitten  > **Poista**.




Viestin merkitseminen tähdellä

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta avattavaa keskustelua.
- 3 Kosketa tähdellä merkittävää viestiä ja pidä sitä alhaalla ja napauta sitten **Lisää tähti**.
- 4 Jos haluat poistaa tähtimerkinnän viestistä, kosketa tähdellä merkittyä viestiä ja pidä sitä alhaalla ja napauta sitten **Poista tähti**.

Tähdellä merkittyjen viestien esittäminen





- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Tähtimerkityt viestit**.
- 3 Kaikki tähdellä merkityt viestit näkyvät luettelossa.

Viestien etsiminen




- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja etsi ja napauta .
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Etsi**.
- 3 Kirjoita hakuteksti. Kirjaimia vastaavat hakutulokset näytetään luettelossa.

Soittaminen viestistä

Viestin lähettäjälle soittaminen





- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta keskustelua, napauta  ja napauta sitten .

Lähettäjän numeron tallentaminen yhteystiedoksi




- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 2 Napauta  > **Tallenna**.
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 4 Muokkaa yhteystiedon tietoja ja napauta **Valmis**.

Viestintäasetukset

Viesti-ilmoituksen asetusten muuttaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Voit määrittää ilmoitusäänen napauttamalla **Ilmoitusääni** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon tai napauttamalla  ja valitsemalla laitteeseen tallennetun musiikkitiedoston.
- 4 Vahvista napauttamalla **Valmis**.
- 5 Merkitse muiden ilmoitusasetusten valintaruutu tai poista niiden valinta.

Lähtevien viestien toimitusraporttitoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
 - 3 Merkitse **Toimituskuiffaus** -valintaruutu tai poista sen merkintä.
- ! Kun toimitusraporttitoiminto on otettu käyttöön, onnistuneesti toimitettujen viestien vieressä näkyy valintamerkki.

Pikaviestintä ja videokeskustelut

Google Hangouts™ on laitteessa oleva pikaviestintä- ja videokeskustelusovellus, jonka avulla voit keskustella samaista sovellusta tietokoneessa, Android™-laitteessa tai muussa laitteessa käyttävien ystävien kanssa. Minkä tahansa keskustelun voi muuttaa monen osapuolen videopuheluksi, ja voit lähettää viestejä ystäville myös silloin, kun nämä ovat offline-tilassa. Voit myös helposti katsoa ja jakaa valokuvia.

Varmista ennen Hangouts™-sovelluksen käyttöä, että toimiva Internet-yhteys on käytössä ja että sinulla on Google™-tili. Siirry sivulle <http://support.google.com/hangouts> ja napsauta linkkiä "Hangouts on your Android" saadaksesi lisätietoja tämän sovelluksen käytöstä.

- ! Videopuhelutoiminto toimii vain etukameralla varustetuissa laitteissa.

Hangouts™-sovelluksen käyttäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Hangouts**.

Sähköposti

Sähköpostin asetusten määrittäminen

Laitteen sähköpostisovelluksella voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä sähköpostitiliesi kautta. Sähköpostitilejä, myös Microsoft Exchange ActiveSync -yrittystilejä, voi olla yksi tai useita samanaikaisesti.

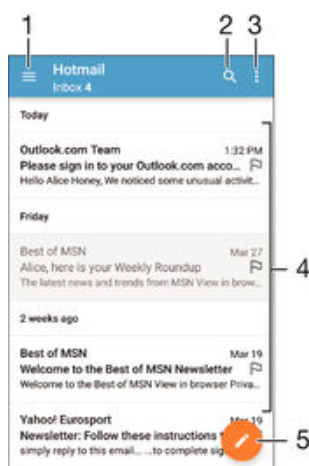
Sähköpostitilin määrittäminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta
 - 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
 - 3 Suorita asennus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.
- 💡 Joidenkin sähköpostipalveluiden tapauksessa sinun on otettava yhteys palveluntarjoajaan ja pyydyttävä häneltä tiedot sähköpostitilin asetuksista.

Lisäsähköpostitilin lisääminen

- 1 Napauta Aloitusnäyttö-näytöstä .
- 2 Etsi ja napauta **Sähköposti**.
- 3 Napauta ja napauta sitten **Asetukset > Lisää tili**.
- 4 Syötä sähköpostiosoite ja salasana ja napauta **Seuraava**. Jos sähköpostitilin asetuksia ei voi ladata automaattisesti, voit viimeistellä asennuksen manuaalisesti.
- 5 Kun olet valmis, napauta **Seuraava**.

Sähköpostiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen




- 1 Kaikkien sähköpostitilien ja viimeisimpien kansioden luettelon näyttäminen
- 2 Sähköpostiviestien hakeminen
- 3 Asetusten ja valintojen käyttäminen
- 4 Luettelo sähköpostiviesteistä
- 5 Sähköpostiviestin kirjoittaminen




Uusien sähköpostiviestien lataaminen

- Kun sähköpostin Saapuneet-kansio on auki, pyyhkäise viestiluetteloa alaspäin.
- ! Varmista ennen uusien sähköpostiviestien lataamista, että toimiva datayhteys on käytössä. Lisätietoja datayhteyksin toiminnan varmistamisesta on kohdassa *Internet- ja MMS-asetukset* sivulla 31 .


Sähköpostiviestien lukeminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät useita sähköpostitilejä, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, jonka haluat tarkistaa. Jos haluat tarkistaa kaikki sähköpostitilit kerralla, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 4 Selaa ylös- tai alaspäin sähköpostin Saapuneet-kansiossa ja napauta sähköpostia, jonka haluat lukea.


Sähköpostiviestin luominen ja lähettäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 2 Jos käytät useita sähköpostitilejä, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, jolta haluat lähettää sähköpostiviestin.
- 3 Napauta  ja kirjoita sitten vastaanottajan nimi tai sähköpostiosoite ja valitse vähintään yksi vastaanottaja avattavasta luettelosta.
- 4 Kirjoita sähköpostin aihe ja viesti ja napauta sitten .


Vastaaminen sähköpostiviestiin

- 1 Etsi sähköpostin Saapuneet-kansiosta viesti, johon haluat vastata, ja napauta **Vastaa** tai **Vastaa kaikille**.
- 2 Kirjoita vastaus ja napauta .

Sähköpostiviestin lähettäminen edelleen

- 1 Etsi edelleen lähetettävä viesti sähköpostin Saapuneet-kansiosta, napauta sitä ja napauta sitten **Välitä**.
- 2 Kirjoita vastaanottajan nimi tai sähköpostiosoite ja valitse vähintään yksi vastaanottaja avattavasta luettelosta.
- 3 Kirjoita viestin teksti ja napauta .

Sähköpostiviestin liitteen lukeminen



- 1 Paikanna sähköpostiviesti, joka sisältää liitteen, jonka haluat lukea, ja napauta sitä. Liitteitä sisältävät sähköpostiviestit on merkitty tunnisteella .
- 2 Kun sähköpostiviesti on auennut, napauta **Lataa**. Liitteen lataus käynnistyy.
- 3 Kun liite on ladattu, napauta **Näytä**.

Lähtäjän sähköpostiosoitteen tallentaminen yhteystietoihin




- 1 Etsi sähköpostin saapuneet-kansiosta veisti ja napauta sitä.
- 2 Napauta lähettäjän nimeä ja napauta **OK**.
- 3 Valitse aiemmin luotu yhteystieto tai napauta **Luo uusi yhteystieto**.
- 4 Muokkaa tarvittaessa yhteystiedon tietoja ja napauta **Valmis**.

Sähköpostiviestien järjestäminen


Sähköpostien lajittelu

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 3 Jos käytät useita sähköpostitilejä, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, jolla lajiteltavat sähköpostit ovat. Jos haluat lajitella kaikkien sähköpostitilien viestit kerralla, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 4 Napauta  ja napauta sitten **Lajittelu**.
- 5 Valitse lajitteluvaihtoehto.

Sähköpostien hakeminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi **Sähköposti** ja napauta sitä.
- 2 Jos käytät useita sähköpostitilejä, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, josta haluat hakea. Jos haluat hakea kaikista sähköpostitileistä kerralla, vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Yhdistetty Saapuneet**.
- 3 Napauta .
- 4 Kirjoita hakuteksti ja napauta näppäimistöä .
- 5 Hakutulokset tulevat näkyviin päivämäärän mukaan lajiteltuun luetteloon. Napauta avattavaa sähköpostiviestiä.

Yhden sähköpostitilin kaikkien kansioiden näyttäminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta  ja etsi ja napauta sitten **Sähköposti**.
- 2 Vedä näytön vasenta reunaa oikealle ja valitse tili, jonka haluat tarkistaa.
- 3 Valitse tarkistettavan tilin kohdalta **Näytä kaikki kansiot**.

Sähköpostiviestin poistaminen



- Selaa pyyhkäisemällä oikealle Saapuneet-kansiossa viestiä, jonka haluat poistaa.

Sähköpostiviestin siirtäminen toiseen kansioon

- 1 Selaa pyyhkäisemällä vasemmalle Saapuneet-kansiossa viestiä, jonka haluat siirtää.
- 2 Napauta **Siirrä** ja valitse sitten kansio.

Sähköpostitilin asetukset



Sähköpostitilin poistaminen laitteesta

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Sähköposti**.
- 3 Paina  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse tili, jonka haluat poistaa.
- 5 Napauta **Poista tili > OK**.

Saapuneet-kansion tarkistusvälin muuttaminen

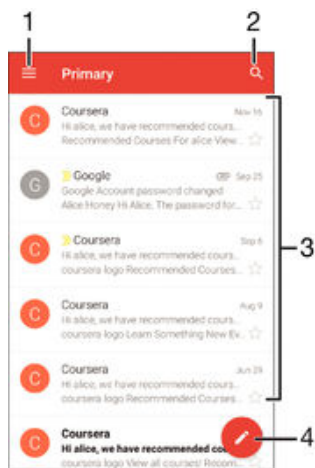
- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Sähköposti**.
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 4 Valitse tili, jonka saapuneet-kansion tarkistusväliä haluat muuttaa.
- 5 Napauta **Tarkistusväli > Tarkistusväli** ja tee valinta.

Automaattisen Poissa-vastauksen asettaminen Exchange Active Sync -tilille

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Sähköposti**.
- 2 Paina  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Valitse se EAS (Exchange Active Sync) -tili, jolle haluat asettaa Poissa toimistosta -automaattivastauksen.
- 4 Napauta **Poissaoloviesti**.
- 5 Ota toiminto käyttöön vetämällä liukusäädin kohdan **Poissaoloviesti** vierestä oikealle.
- 6 Merkitse tarvittaessa **Aseta aikaväli** -valintaruutu ja aseta automaattisen vastauksen aikajakso.
- 7 Kirjoita Poissa-viesti viestin tekstikenttään.
- 8 Vahvista napauttamalla **OK**.

Gmail™

Jos sinulla on Google™-tili, voit lukea ja kirjoittaa sähköpostiviestejä Gmail™-sovelluksella.



1 Näytä kaikkien Gmail-tilien ja kansioiden luettelo

2 Etsi sähköpostiviestejä

3 Luettelo sähköpostiviesteistä

4 Kirjoita sähköpostiviesti

Lisätietoja Gmail™-sähköpostista

- Kun Gmail-sovellus on avattu, vedä näytön vasen reuna oikealle, etsi **Ohje** ja napauta sitä.

Musiikki

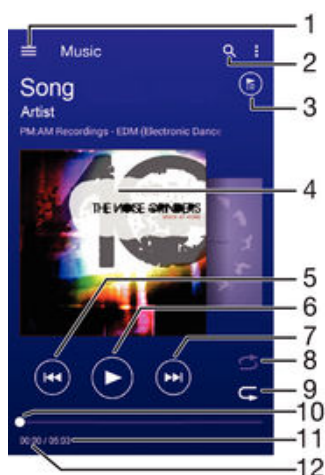
Musiikin siirtäminen laitteeseen

Musiikkia voi siirtää usealla eri tavalla tietokoneesta laitteeseen:

- Vain Windows®: Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja vedä ja pudota musiikkitiedostot suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovellukseen. Katso *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 125 .
 - Jos käytät PC-tietokonetta, voit järjestää musiikkitiedostot, luoda soittolistoja, tilata podcast-lähetystyksiä ja tehdä paljon muuta Sonyn Media Go™ -sovelluksella. Jos haluat lukea lisätietoja ja ladata Media Go™ -sovelluksen, siirry osoitteeseen <http://mediago.sony.com/enu/features>.
 - Xperia™ Companion -ohjelmistolla voit siirtää mediatiedostoja tietokoneen ja laitteen välillä. Voit lukea lisätietoja ja ladata Xperia™ Companionin osoitteesta www.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion.
- ! Musiikki ei ehkä tue kaikkia musiikkitiedostomuotoja. Jos haluat lisätietoja tuetuista tiedostomuodoista ja multimediatiedostojen (ääni, kuva ja video) käytöstä, lataa laitettasi käsittelevä White Paper -artikkeli osoitteesta www.sonymobile.com/support.

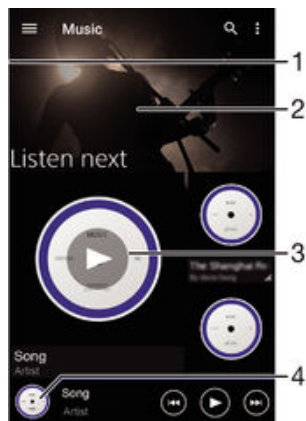
Musiikin kuunteleminen

Musiikkisoitinsovelluksella voit kuunnella suosikkimusiikkiasi sekä äänikirjoja.





- 1 Musiikkitiedostojen kotinäytön avaus
- 2 Kaikkien laitteeseen tallennettujen kappaleiden haku
- 3 Valitun toistojonon näyttäminen
- 4 Kansikuva (jos saatavilla)
- 5 Toistojonon edelliseen kappaleeseen siirtyminen napauttamalla
Siirtyminen parhaallaan soivassa kappaleessa taaksepäin pitkällä kosketuksella
- 6 Kappaleen toistaminen ja keskeyttäminen
- 7 Toistojonon seuraavaan kappaleeseen siirtyminen napauttamalla
Siirtyminen parhaallaan soivassa kappaleessa eteenpäin pitkällä kosketuksella
- 8 Nykyisen toistojonon kappaleiden toistaminen satunnaistoistolla
- 9 Nykyisen toistojonon kaikkien kappaleiden toistaminen uudelleen
- 10 Edistymisen ilmaisin – siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä ilmaisinta tai napauttamalla viivaa
- 11 Parhaallaan soivan kappaleen kokonaispituus
- 12 Parhaallaan soivan kappaleen kulunut aika

Musiikkitiedostojen kotinäky





- 1 Avaa musiikkitiedostojen kotinäky valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle
- 2 Tarkastele sisältöä siirtymällä ylös- tai alaspäin
- 3 Toista kappale musiikkisoitinsovelluksella
- 4 Palaa musiikkisoittimen näkymään.

Kappaleen toistaminen musiikkisoitinsovelluksella

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Vedä näytön vasenta laitaa oikealle.
- 3 Valitse musiikin luokka.
- 4 Toista kappale napauttamalla sitä.

! Et välttämättä pysty soittamaan tekijänoikeussuojattuja kohteita. Tarkista, että sinulla on tarpeelliset oikeudet jaettavaan materiaaliin.

Kappaleeseen liittyvien tietojen haku verkosta

- Kun kappale soi musiikkisovelluksessa, napauta kansikuvaa ja sitten ääretön-painiketta .
- Ääretön-painikkeesta  pääset käyttämään kappaleeseen liittyviä verkkoresursseja, kuten YouTube™-videoita ja sanoituksia sekä esittäjien Wikipedia-tietoja.


Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

Musiikkisoitinsovelluksen pienentäminen

- Kun kappaletta esitetään, napauta  ja siirry sitten kohtaan Aloitusnäyttö. Musiikkisoitinsovellus jää soimaan taustalle.



Musiikkisoitinsovelluksen avaaminen sen soidessa taustalla

- 1 Kun kappale soi taustalla, voit avata äskettäin käytettyjen sovellusten ikkunan napauttamalla -kuvaketta.
- 2 Napauta musiikkisoitinsovellusta.

Musiikkitiedostojen kotinäky valikko

Musiikkitiedostojen kotinäky valikosta saat yleiskäsityksen laitteesi kaikista kappaleista. Täältä voit hallita albumeita ja soittolistoja sekä järjestellä musiikkia mielialan ja tempon mukaan SensMe™-kanavia käyttäen.

Musiikkitiedostojen kotinäky valikon avaaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 2 Vedä näytön vasenta laitaa oikealle.

Musiikkitiedostojen kotinäkymän palaaminen

- Kun musiikkitiedostojen kotinäkymän valikko on avoinna, napauta **Aloitus**.
- Kun musiikkitiedostojen kotinäkymän valikko on avoinna, napauta valikon oikealla puolella olevaa näyttöä.

Musiikin päivittäminen uusimmilla tiedoilla

- 1 Napauta musiikkitiedostojen kotinäkylässä ☰.
 - 2 Napauta **Lataa musiikkitiedot > Aloita**. Laite tekee verkkohaun ja lataa musiikille tuoreimmat käytettävissä olevat albumin kannet ja kappaletiedot.
- 💡 SensMe™-kanavasovellus aktivoituu, kun musiikkitietoja ladataan.

SensMe™-kanavasovelluksen käyttöönotto

- Napauta musiikkitiedostojen kotinäkylässä ☰ ja napauta **Lataa musiikkitiedot > Aloita**.
- ! Tämä sovellus edellyttää matkapuhelin- tai Wi-Fi®-verkkoyhteyttä.

Musiikkitietojen muokkaaminen

- 1 Napauta musiikkisoitinsovelluksessa ☰.
- 2 Napauta **Muokkaa musiikkitietoja**.
- 3 Anna uudet tiedot tai tee haluamasi muutokset.
- 4 Kun olet valmis, napauta **Tallenna**.

Kappaleen poistaminen

- 1 Selaa musiikkitiedostojen kotinäkylässä valikossa poistettavan kappaleen kohdalle.
- 2 Kosketa kappaleen nimeä pitkään ja napauta sitten näkyviin tulevasta luettelosta **Poista**.
- 3 Vahvista napauttamalla **Poista** uudelleen.

Soittolistat

Musiikkitiedostojen kotinäkylässä voit luoda omat soittolistasi laitteeseen tallennetusta musiikista.

Omien soittolistojen luominen

- 1 Kosketa musiikkitiedostojen kotinäkylässä pitkään sen albumin tai kappaleen nimeä, jonka haluat lisätä soittolistaan.
 - 2 Napauta avautuvassa valikossa **Lisää... > Luo uusi soittolista**.
 - 3 Anna soittolistalle nimi ja napauta **OK**.
- 💡 Voit myös napauttaa albumin kansikuvaa ja luoda sitten uuden soittolistan napauttamalla +.

Omien soittolistojen toistaminen

- 1 Avaa musiikkitiedostojen kotinäkymä ja napauta **Soittolistat**.
- 2 Valitse kohdasta **Soittolistat** soittolista, jonka haluat avata.
- 3 Jos haluat toistaa kaikki kappaleet, napauta **Satunnaistoisto: kaikki**.

Kappaleiden lisääminen soittolistaan

- 1 Selaa musiikkitiedostojen kotinäkylässä sen kappaleen tai albumin kohdalle, jonka haluat lisätä soittolistaan.
- 2 Kosketa kappaleen tai albumin nimeä (pitkä painallus) ja napauta sitten **Lisää...**
- 3 Napauta sen soittolistan nimeä, johon haluat lisätä albumin tai kappaleen. Albumi tai kappale lisätään soittolistaan.

Kappaleen poistaminen soittolistalta

- 1 Kosketa ja pidä soittolistalta sen kappaleen nimeä, jonka haluat poistaa.
- 2 Napauta avautuvasta luettelosta **Poista soittolistasta**.

Soittolistan poistaminen

- 1 Avaa musiikkitiedostojen kotinäkyvä ja napauta **Soittolistat**.
 - 2 Kosketa poistettavaa soittolistaa (pitkä painallus).
 - 3 Napauta **Poista**.
 - 4 Vahvista napauttamalla **Poista** uudelleen.
- ! Erikoissoittolistaa ei voi poistaa.

Musiikin jakaminen

Kappaleen jakaminen

- 1 Selaa musiikkitiedostojen kotinäkyvässä jaettavan kappaleen tai albumin kohdalle.
 - 2 Kosketa kappaleen nimeä (pitkä painallus) ja napauta sitten **Jaa**.
 - 3 Valitse sovellus luettelosta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 💡 Voit jakaa myös albumeita ja soittolistoja tällä tavalla.

Äänen tehostaminen

Äänenlaadun parantaminen taajuuskorjaimella

- 1 Kun kappale soi musiikkisoitinsovelluksessa, napauta ⋮.
- 2 Napauta **Asetukset** > **Ääniparannukset** > **Äänitehosteet** > **Taajuuskorjain**.
- 3 Jos haluat säätää ääntä manuaalisesti, vedä taajuusaluepainikkeita ylös tai alas. Jos mieluummin säädät ääntä automaattisesti, napauta ✓ ja valitse tyyli.

Surround-äänien käyttöönotto

- 1 Kun musiikkisoitinsovellus on auki, napauta ⋮.
- 2 Napauta **Asetukset** > **Ääniparannukset** > **Äänitehosteet** > **Surround-ääni**.
- 3 Valitse asetus pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle ja vahvista napauttamalla **OK**.

Visualiser

Visualiser lisää visuaalisia tehosteita soitettaviin musiikkikappaleisiin. Kunkin kappaleen tehosteet perustuvat musiikin luonteeseen. Ne muuttuvat esimerkiksi musiikin äänenvoimakkuuden, rytmin ja taajuustason muuttuessa. Voit myös vaihtaa taustateemaa.

Visualisoijan käynnistäminen

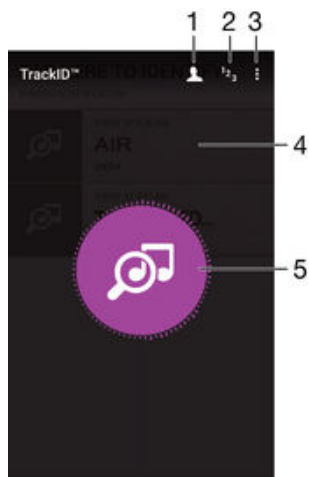
- 1 Napauta musiikkisoitinsovelluksessa ⋮.
 - 2 Napauta **Visualisoija**.
- 💡 Siirry koko näytön tilaan napauttamalla näyttöä.

Taustakuvan teeman muuttaminen

- 1 Napauta musiikkisoitinsovelluksessa ⋮ ja napauta sitten **Visualisoija**.
- 2 Tuo säätimet näkyviin koskettamalla näyttöä.
- 3 Napauta ⋮ > **Teema** ja valitse sitten teema.

Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla

TrackID™-musiikintunnistuspalvelulla voit tunnistaa ympäristössä kuulemasi kappaleen. Äänitä vain lyhyt näyte kappaleesta, niin palvelu ilmoittaa artistin, nimikkeen ja albumin muutamassa sekunnissa. Voit hankkia TrackID™-sovelluksen tunnistamia kappaleita ja tutkia TrackID™-listoista, mitä TrackID™-käyttäjät eri puolilla maailmaa etsivät. Saat parhaat tulokset, kun käytät TrackID™-toimintoa hiljaisessa ympäristössä.



- | | |
|---|---|
| 1 | Luo TrackID™-verkkoprofiili |
| 2 | Näytä nykyiset musiikkilistat |
| 3 | Näytä TrackID™-valinnat |
| 4 | Näytä aiempien hakujen historia |
| 5 | Tunnista kuunneltavan musiikin esittäjä |

! TrackID™-sovellusta ja TrackID™-palvelua ei tueta kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien liittymissä.

Musiikin tunnistaminen TrackID™-tekniikalla

- 1 Napauta Aloitusnäyttö -näytössä kohtaa 🎵.
- 2 Etsi ja napauta **TrackID™** ja aseta laite musiikkilähteen lähelle.
- 3 Napauta 🎵. Jos TrackID™-palvelu tunnistaa kappaleen, tulokset tulevat näkyviin näyttöön.

💡 Voit palata **TrackID™**-aloitusnäyttöön napauttamalla <.

Kappaleen esittäjätietojen näyttäminen

- 1 Kun **TrackID™**-sovellus on tunnistanut kappaleen, tulos tulee näkyviin TrackID™-aloitusnäyttöön.
- 2 Selaa tarkasteltavan tuloksen kohdalle ja avaa se napauttamalla sitä.

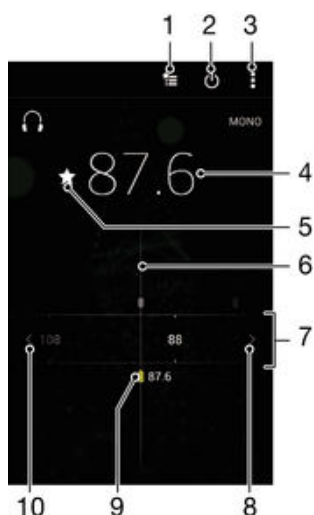
Kappaleen poistaminen kappalehistoriasta

- 1 Avaa **TrackID™**-sovellus ja selaa sitten poistettavan kappaleen kohdalle.
- 2 Kosketa näyttöä ja pidä sitä painettuna, kunnes 🗑️ tulee näkyviin.
- 3 Napauta 🗑️.

FM-radio

Radion kuunteleminen

Laitteen FM-radio toimii samalla tavalla kuin mikä tahansa FM-radio. Voit esimerkiksi selata ja kuunnella FM-radioasemia ja tallentaa niitä suosikeiksi. Radion käyttäminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty langalliset kuulokkeet. Tämä johtuu siitä, että kuulokkeet toimivat antennina. Kun jokin näistä laitteista on liitetty, voit halutessasi kytkeä äänen laitteen kaiuttimeen.



- 1 Suosikkiluettelo
- 2 Radion virtapainike
- 3 Näytä valikkovaihtoehdot
- 4 Viritetty taajuus
- 5 Kanavan tallentaminen suosikkeihin tai poistaminen suosikeista
- 6 Virityskiekko
- 7 Taajuusalue – vedä vasemmalle tai oikealle, jos haluat siirtyä kanavien välillä
- 8 Kanavan hakeminen siirtymällä ylöspäin taajuusalueella
- 9 Tallennettu suosikkikanava
- 10 Kanavan hakeminen siirtymällä alaspäin taajuusalueella

FM-radion kuunteleminen

- 1 Liitä laitteeseen kuulokkeet tai kuulokemikrofoni.
 - 2 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta ☰ .
 - 3 Etsi ja napauta **FM-radio** 📻 . Käytettävissä olevat kanavat tulevat näkyviin, kun selaat taajuusaluetta.
- ! Kun käynnistät FM-radion, käytettävissä olevat kanavat tulevat näkyviin automaattisesti. Jos kanavalla on RDS-tietoja, ne tulevat näkyviin muutama sekunti kanavan kuuntelemisen aloituksen jälkeen.




Radioasemien välillä siirtyminen

- Vedä taajuusaluetta vasemmalle tai oikealle.




Uuden radioasemahaun aloittaminen

- 1 Kun radio on auki, paina ⋮ .
- 2 Napauta **Etsi kanavia**. Radio etsii koko taajuusalueelta, ja kaikki käytettävissä olevat kanavat tulevat näkyviin.

Radion äänen kytkeminen kaiuttimeen


- 1 Kun radio on auki, paina .
 - 2 Napauta **Toista kaiuttimesta**.
-  Voit kytkeä äänen takaisin langallisiin kuulokkeisiin painamalla  ja napauttamalla **Toista kuulokkeilla**.

Kappaleen tunnistaminen FM-radiosta TrackID™-palvelun avulla


- 1 Kun laitteen FM-radiossa soi kappale, napauta  ja valitse sitten **TrackID™**.
 - 2 TrackID™-sovelluksen tutkiessa kappaletta näyttöön ilmestyy edistymispalkki. Jos tunnistus onnistuu, sinulle ilmoitetaan kappaleen tulos tai luettelo mahdollisista tuloksista.
 - 3 Voit palata FM-radioon napauttamalla -painiketta.
-  TrackID™-sovellusta ja TrackID™-palvelua ei tueta kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien liittymissä.

Suosikkiradiokanavat

Kanavan tallentaminen suosikiksi

- 1 Kun radio on avattu, siirry kanavalle, jonka haluat tallentaa suosikkeihin.
- 2 Napauta .
- 3 Anna nimi ja valitse kanavan väri ja paina **Tallenna**.

Suosikkiradiokanavan kuunteleminen



- 1 Napauta .
- 2 Valitse vaihtoehto.

Kanavan poistaminen suosikeista

- 1 Kun radio on avattu, siirry kanavalle, jonka haluat poistaa.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Poista**.

Ääniasetukset


Vaihtaminen mono- ja stereotilan välillä

- 1 Kun radio on auki, paina .
- 2 Napauta **Ota stereoääni käyttöön**.
- 3 Voit kuunnella radiota taas monoäänitilassa painamalla  ja napauttamalla **Pakota monoääni**.

Radioalueen valinta

- 1 Kun radio on auki, paina .
- 2 Napauta **Aseta radioalue**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

Visualisoijan säätäminen

- 1 Kun radio on auki, napauta .
- 2 Napauta **Visualisoija**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

Kamera

Valokuvien ottaminen ja videoiden tallentaminen



- 1 Etukameran linssi
- 2 Zoomaus
- 3 Kameran päänäyttö
- 4 Kameranäppäin – Kameran aktivointi/valokuvien ottaminen/videoiden kuvaaminen
- 5 Valokuvien ja videoiden näyttäminen
- 6 Valokuvien ottaminen tai videoleikkeiden nauhoittaminen
- 7 Yhden vaiheen verran takaisin siirtyminen tai kameran sulkeminen
- 8 Kuvaustilan asetusten kuvake
- 9 Kameran asetusten kuvake ja pikakomentojen kuvake

Valokuvan ottaminen lukitusnäytöstä

- 1 Voit aktivoida näytön painamalla virtanäppäintä lyhyesti.
- 2 Voit aktivoida kameran koskettamalla kamerakuvaketta ja pitämällä sitä alhaalla ja vetämällä sitä sitten vasemmalle.
- 3 Kun kamera avautuu, napauta .

Valokuvan ottaminen kameranäppäimellä

- 1 Ota kamera käyttöön.
- 2 Paina kameranäppäin täysin alas.

Valokuvan ottaminen näytön kamerapainiketta napauttamalla

- 1 Ota kamera käyttöön.
- 2 Osoita kamera kohdetta kohden.
- 3 Napauta näytön painiketta . Valokuva otetaan heti, kun nostat sormeasi.

Omakuvan ottaminen etukameralla

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta .
- 3 Voit ottaa valokuvan painamalla kameranäppäimen pohjaan. Valokuva otetaan heti, kun nostat sormeasi.

Still-kameran salaman käyttäminen





- 1 Kun kamera on auki, napauta .
- 2 Valitse haluamasi salama-asetus.
- 3 Ota valokuva.

Zoomauksen käyttäminen


- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ylös tai alas kameran ollessa auki.

- Nipistä kaksi sormea yhteen tai vedä ne erilleen kameranäytössä kameran ollessa auki.

Videon tallentaminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Osoita kamera kohdetta kohden.
- 3 Voit aloittaa tallentamisen napauttamalla .
- 4 Voit keskeyttää videon tallentamisen napauttamalla . Voit jatkaa tallentamista napauttamalla .
- 5 Voit lopettaa tallentamisen napauttamalla .


Valokuvan ottaminen videota tallennettaessa

- Jos haluat ottaa valokuvan videota tallennettaessa, napauta . Valokuva otetaan heti, kun nostat sormea.

Valokuvien ja videoiden esittäminen

- 1 Avaa kamera ja avaa valokuva tai video napauttamalla pikkukuvaa.
- 2 Voit katsoa valokuvia ja videoita sipaisemalla vasemmalle tai oikealle.





Valokuvan tai tallennetun videon poistaminen

- 1 Selaa sen valokuvan tai videon kohdalle, jonka haluat poistaa.
- 2 Napauta näyttöä, jotta  tulee näkyviin.
- 3 Napauta .
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista**.

Kasvontunnistus

Kasvontunnistuksella voit kohdistaa kuvan kasvoihin. Kamera tunnistaa automaattisesti jopa viidet kasvot, jotka ilmaistaan valkoisilla kehyksillä. Värillinen kehys ilmaisee, mitkä kasvot on valittu tarkennettaviksi. Kuva kohdistetaan kameraa lähimpänä oleviin kasvoihin. Voit myös jotakin kehyksistä napauttamalla valita, mitkä kasvot tarkennetaan.

Kasvontunnistuksen ottaminen käyttöön

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja valitse sitten .
- 3 Napauta  ja napauta sitten .
- 4 Napauta **Tarkennustila** > **Kasvontunnistus**.



Valokuvan ottaminen kasvontunnistustoiminnolla

- 1 Kun kamera on auki ja **Kasvontunnistus** on otettu käyttöön, osoita kameralla kuvauskohteen suuntaan. Kamera tunnistaa enintään viidet kasvot, ja jokaiset tunnistetut kasvot merkitään kehyksellä.
- 2 Paina kameranäppäin puoliväliin. Värillinen kehys ilmaisee, mitkä kasvot on tarkennettu.
- 3 Ota valokuva painamalla kameranäppäin pohjaan.

Smile Shutter™ -tekniikan käyttäminen hymyilevien kasvojen kuvaamiseen

Smile Shutter™ -tekniikalla voit kuvata kasvot juuri sillä hetkellä, kun ne hymyilevät. Kamera tunnistaa jopa viidet kasvot. Kamera valitsee yhdet niistä hymyntunnistukseen ja tarkentaa niihin automaattisesti. Kun valitut kasvot hymyilevät, kamera ottaa valokuvan automaattisesti.

Hymysuljin™-toiminnon ottaminen käyttöön

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja napauta sitten .
- 3 Napauta **Hymysuljin** ja valitse hymytaso.

Valokuvan ottaminen Smile Shutter™ -toiminnolla

- 1 Kun kamera on auki ja Smile Shutter™ on otettu käyttöön, osoita kameralla kuvauskohteen suuntaan. Kamera valitsee kasvot, joihin tarkennetaan.
- 2 Valitut kasvot näkyvät värillisen kehyksen sisällä, ja valokuva otetaan automaattisesti.
- 3 Jos hymyä ei tunnisteta, ota valokuva manuaalisesti painamalla kameranäppäintä.

Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuviiin

Ota geotag-paikkatiedot käyttöön, jotta voit lisätä arvioidun maantieteellisen sijainnin (geotag-merkinnän) valokuviiin niiden ottohetkellä. Maantieteellinen sijainti määräytyy joko langattomien verkkojen tai GPS-tekniikan perusteella.

Kun kameran näyttöön tulee 📍, geotag-paikkatiedot ovat käytössä, mutta maantieteellistä sijaintia ei ole löytynyt. Kun 📍 on näkyvässä, geotag-paikkatiedot ovat käytössä, ja maantieteellinen sijainti on saatavilla, joten valokuvaan voidaan lisätä geotag-merkintä. Jos kumpikaan näistä symboleista ei tule näkyviin, geotag-paikkatiedot eivät ole käytössä.

Geotunnisteiden kytkeminen päälle

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Napauta **Asetukset** > **Location**.
- 3 Napauta on-off-kytkintä.
- 4 Aktivoi kamera.
- 5 Napauta 📍 ja napauta sitten ⚙️.
- 6 Vedä kohdan **Geotag-paikkatunniste** liukusäädintä oikealle.

Kameran yleiset asetukset

Kuvaustilan asetusten yleiskuvaus

-  **Paras auto-maattisäättö**
Optimoi asetuksesi sopimaan mihin tahansa näkymään.
-  **Manuaalinen**
Säädä kameran asetuksia manuaalisesti.
-  **Sound Photo**
Ota valokuvia ja liitä niihin kuvauskohteen taustaaänet.
-  **Hauskat AR-tehosteet**
Toista kameran etsimessä virtuaaliesineiden kanssa ja rikastuta valokuviasi ja videoitasi.
-  **Monikamera**
Tallenna eri suunnista kuvattu kuvauskohte yhdelle näytölle.
-  **AR-tehoste**
Kuvaa valokuvia tai videoita, joissa on virtuaalinäkymiä ja -hahmoja.
-  **Luova tehoste**
Lisää tehosteita valokuviiin tai videoihin.
-  **Pyyhkäisy-panoraama**
Ota laajakulma- ja panoraamakuvia.
-  **Muotokuvan retusointi**
Ota kuvia reaaliaikaisia muotokuvatyyliä käyttämällä.

Superior Auto

Superior Auto -tila tunnistaa kuvausolosuhteet ja säätää asetuksia automaattisesti siten, että otettavasta valokuvasta tulee mahdollisimman hyvä.

Manuaalinen tila

Käytä manuaalista tilaa, kun haluat säätää kameran kuvausasetuksia manuaalisesti.

AR-tehoste

Voit lisätä AR (lisätty todellisuus) -tehosteita valokuviisi ja videoihisi tehdäksesi niistä hauskempia. Kun käytät kameraa, tällä asetuksella voit lisätä valokuviisi ja videoihisi 3D-näkymiä. Valitse vain haluamasi kuvausohjelma ja säädä sen sijainti etsimessä.




Luovat tehosteet

Voit lisätä valokuviisi ja videoihisi erilaisia tehosteita. Voit lisätä esimerkiksi nostalgiatehosteen, joka saa valokuvat näyttämään vanhoilta, tai luonnostelutehosteen, joka tekee kuvasta hauskan.

Sweep Panorama

Voit ottaa laajakulma- ja panoraamakuvia vaak- ja pystysuunnassa helpolla paina ja pyyhkäise -toiminnolla.

Panoraamavalokuvan ottaminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja valitse sitten .
- 3 Valitse kuvaussuunta napauttamalla .
- 4 Paina kameranäppäintä ja liikuta kameraa hitaasti ja tasaisesti näytön osoittamaan suuntaan.






Multi-kameratila

Multi-kameratilassa voit ottaa valokuvan, jossa kahdesta eri kulmasta ja laitteesta otetut kuvat yhdistetään. Laitteen kameran etsimessä näkyy kaksi kuvaa. Yksi on laitteen kameran kuva ja toinen laitteeseen yhdistetyn Xperia™-laitteen tai NFC-toimintoa ja Wi-Fi Direct -tekniikkaa tukevan Sony-kameran kuva. Voit muokata etsimen näkymää ennen kuvan ottamista.

Jos haluat ottaa esimerkiksi konsertissa valokuvan, johon yhdistetään yhtye yhdestä kuvakulmasta ja yleisö toisesta, saat parhaan vaikutelman käyttämällä Multi-kameratilaa.

Multi-kameratila voidaan valmistella NFC-toiminnolla, joka käynnistää pariliitoksen muodostuksen kahden laitteen välille Wi-Fi Direct -tekniikalla. Molempien laitteiden on tuettava NFC-toimintoa.



Multi-kameratilan käyttäminen

- 1 Ota NFC-toiminto käyttöön laitteissa, joiden välille on tarkoitus muodostaa yhteys.
- 2 Aktivoi laitteen kamera.
- 3 Napauta  ja valitse sitten .
- 4 Napauta molempien laitteiden näytön alareunasta .
- 5 Aseta laitteet vastakkain niin, että niiden NFC-tunnistusalueet ovat kosketuksissa. Laitteiden välille pitäisi muodostua yhteys Wi-Fi Direct -tekniikalla.
- 6 Kun laitteiden välillä on yhteys, laitteesi etsimeen tulee näkyviin kaksi kuvaa. Yksi kuva on peräisin kamerasi etsimestä ja toinen liitetyn laitteen etsimestä.
- 7 Voit muokata kuvia etsimessäsi napauttamalla .
- 8 Muokkaa kuvia haluamallasi tavalla. Voit esimerkiksi vaihtaa järjestystä pitämällä kuvaa alhaalla ja vetämällä sen etsimen toiseen reunaan.
- 9 Kun olet tehnyt haluamasi muokkaukset ja olet valmis ottamaan lopullisen yhdistelmäkuva, napauta **Valmis** > .




Muotokuvien retusointi

Muotokuvien retusointitoiminnolla voit lisätä parhaan mahdollisen tuloksen tuottavia retusointitehosteita muotokuvaan niitä otettaessa. Voit myös kirkastaa ja tasoittaa kohteen ihoa ja lisätä korostuksen silmiin asetuksen **Magic Beam** avulla.

Muotokuvien retusointitoiminnon käyttäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja napauta sitten .
- 3 Voit tuoda tyylivalitsimen näkyviin sipaisemalla näyttöä ylöspäin ja valitsemalla sitten muotokuvatyylin valokuville.
- 4 Voit piilottaa tyylivalitsimen napauttamalla näyttöä tai sipaisemalla alaspäin.
- 5 Voit tuoda kehysvalitsimen näkyviin sipaisemalla vasemmalle. Valitse sitten koristeellinen kehys.
- 6 Voit piilottaa kehysvalitsimen napauttamalla kameran näyttöä tai sipaisemalla oikealle.


Salamasädetoiminnon käyttäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta  ja napauta sitten .
- 3 Voit ottaa salamasädetoiminnon käyttöön napauttamalla  ja vetämällä sitten kohdan **Magic Beam** vieressä olevaa liikusäädintä oikealle.
- 4 Jos haluat ottaa sisäsilmän korostustehosteen käyttöön, valitse mukautettu kuvio.

Kamerasovellusten lataaminen

Voit ladata ilmaisia ja maksullisia kamerasovelluksia Google Playsta™ ja muista lähteistä. Ennen kuin ryhdyt lataamaan, huolehdi siitä, että sinulla on toimiva Internet-yhteys. Wi-Fi®-yhteys olisi suotava, jotta dataliikennemaksuilta vältytään.

Kamerasovellusten lataaminen

- 1 Avaa kamerasovellus.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **LADATTAVISSA**.
- 3 Valitse ladattava sovellus ja asenna se ohjeiden mukaan.

Pikakäynnistys

Pikakäynnistysasetuksilla voit käynnistää kameran, kun näyttö on lukittuna.

Vain käynnistys

Kun tämä asetus on aktivoituna ja näyttö on lukittuna, voit käynnistää kameran pitämällä kameranäppäintä painettuna.

Käynnistä ja kuvaa

Kun tämä asetus on aktivoituna ja näyttö on lukittuna, voit käynnistää kameran ja ottaa kuvan automaattisesti pitämällä kameranäppäintä painettuna.

Käynnistä ja tallenna video

Kun tämä asetus on aktivoituna ja näyttö on lukittuna, voit käynnistää kameran ja ryhtyä ottamaan videokuvaa pitämällä kameranäppäintä painettuna.

Pois päältä

Paikkatiedot

Lisää kuvanottoaikoja koskevat tunnisteet valokuviin.

Kosketustallennus

Valitse tarkennusalue ja kosketa sitten kameran näyttöä sormella. Valokuva otetaan heti, kun nostat sormeasi.

Ääni

Voit kytkeä suljimen äänen päälle ja pois

Datan tallennus

Voit tallentaa datan joko irrotettavalle SD-kortille tai laitteen sisäiseen muistiin.

Sisäinen muisti

Valokuvat ja videot tallennetaan laitteen muistiin.


SD-kortti

Valokuvat ja videot tallennetaan SD-kortille.

Touch Block

Aktivoi poistaaksesi kosketustoiminnot käytöstä estääksesi tahattomat kosketukset.

Valkotasapaino

Tämä toiminto säätää väritasapainon valaistusolosuhteisiin sopivaksi. Valkotasapainon asetusten kuvake  on käytettävissä vain kameran näytössä.



Auto

Säätää väritasapainon automaattisesti valaistusolosuhteisiin sopivaksi.



Hekkulamppu

Säätää väritasapainon lämpimissä valaistusolosuhteissa, kuten lamppujen alla.



Loisteputki

Säätää väritasapainoa loisteputkille valaistuihin tiloihin sopivaksi.



Päivänvalo

Säätää väritasapainon aurinkoisissa ulkoilmaolosuhteissa.




Pilvinen

Säätää väritasapainoa pilviselle ilmalle sopivaksi.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Still-kameran asetukset

Still-kameran asetusten säätäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Voit näyttää kaikki asetukset napauttamalla .
- 3 Valitse säädettävä asetus ja muokkaa sitä sitten haluamallasi tavalla.

Yleiskatsaus still-kameran asetuksiin

Tarkkuus

Valitse jokin useista eri tarkkuuksista ja kuvasuhteista ennen valokuvan ottamista. Mitä suurempi tarkkuus valokuvassa on, sitä enemmän muistia tarvitaan.

13MP

4128×3096(4:3)

13 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita katsotaan muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostetaan suurella tarkkuudella.

9MP

3920×2204(16:9)

9 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita halutaan katsoa laajakuvanäytöltä.

8MP

3264×2448(4:3)

8 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita katsotaan muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostetaan suurella tarkkuudella.

8MP

3840×2160(16:9)

8 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita halutaan katsoa laajakuvanäytöltä.

3MP

2048×1536(4:3)

3 megapikselin tarkkuus ja 4:3-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita katsotaan muulta kuin laajakuvanäytöltä tai jotka tulostetaan suurella tarkkuudella.

2MP

1920×1080(16:9)

2 megapikselin tarkkuus ja 16:9-kuvasuhde. Sopii valokuviin, joita halutaan katsoa laajakuvanäytöltä.

VGA

640×480(4:3)

VGA-muoto, jonka kuvasuhde on 4:3.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Vitkalaukaisin

Vitkalaukaisimella voit ottaa valokuvan pitämättä kiinni laitteesta. Voit tämän toiminnon avulla kuvata omakuvia tai ryhmäkuvia, joihin kaikki voivat tulla mukaan. Voit käyttää vitkalaukaisinta myös silloin, kun haluat välttää kameran tärähtämisen valokuvia otettaessa.

Käytössä (10 sekuntia)

Asettaa 10 sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

Käytössä (2 sekuntia)

Asettaa 2 sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

Käytössä (0,5 sekuntia)

Asettaa puolen sekunnin viiveen kameran näytön napauttamisesta valokuvan ottamiseen.

Pois päältä

Valokuva otetaan heti, kun napautat kameran näyttöä.

Smile Shutter™

Määritä Smile Shutter™ -toiminnolla ennen valokuvan ottoa, millaiseen hymyyn kamera reagoi.

Tarkennustila

Tarkennustoiminto määrittää, mikä valokuvan kohta on terävä. Kun jatkuva automaattitarkennus on päällä, kamera säätää tarkennusta siten, että värillisen kohdistuskehysten sisällä oleva alue pysyy terävänä.

Yhden kohteen automaattitark.

Kamera tarkentaa automaattisesti valittuun kohteeseen. Jatkuva automaattinen tarkennus on päällä. Kun kosketat kameran näyttöä ja pidät sitä alhaalla, keltainen tarkennuskehys muuttuu siniseksi kuvan tarkentuessa. Valokuva otetaan, kun nostat sormeasi.

Kasvontunnistus

Kamera tunnistaa automaattisesti enintään viidet ihmiskasvot, jotka ilmaistään kehyksillä näytössä. Kamera tarkentaa automaattisesti lähimpiin kasvoihin. Voit myös valita näyttöä napauttamalla, mihin kasvoihin tarkennetaan. Kun napautat kameran näyttöä, sininen kehys osoittaa, mitkä kasvot on valittu tarkennettaviksi. Kasvontunnistusta ei voi käyttää kaikissa näkymätyypeissä. Jatkuva automaattinen tarkennus on päällä.

Kosketus tarkennus

Kosketa kameran näytössä aluetta, johon haluat tarkentaa. Jatkuva automaattinen tarkennus on poissa päältä. Kun kosketat kameran näyttöä ja pidät sitä alhaalla, keltainen tarkennuskehys muuttuu siniseksi kuvan tarkentuessa. Valokuva otetaan, kun nostat sormeasi.

Objektin seuranta

Kun valitset kohteen koskettamalla sitä etsimässä, kamera seuraa sitä puolestasi.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

HDR

HDR (High-Dynamic Range) -asetuksella voit ottaa valokuvan vahvassa taustavalossa tai olosuhteissa, joissa kontrasti on terävä. HDR kompensoi yksityiskohtien puutetta ja tuottaa kuvan, joka edustaa sekä tummaa että kirkasta aluetta.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

ISO

Voit vähentää hämärien kuvaolosuhteiden tai liikkuvien kohteiden aiheuttamaa kuvien sumentumista lisäämällä ISO-herkkyyttä.

Auto

Asettaa ISO-herkkyyden automaattisesti.

100

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 100.

200

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 200.

400

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 400.

800

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 800.

1600

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 1600.

3200

Asettaa ISO-herkkyydeksi arvon 3200.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Mittaus

Tämä toiminto määrittää tasapainoisen valotuksen automaattisesti mittaamalla kuvattavaan kuvaan tulevan valon määrän.

Keskip.

Säätää valotuksen kuvan keskikohtaan.

Keskiarvo

Laskee valotuksen koko kuvan saaman valon määrän perusteella.

Pistemitt.

Säätää valotuksen erittäin pieneen osaan kuvattavasta kuvasta.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Kuvanvakain

Valokuvaa otettaessa voi olla vaikeaa pitää laitetta vakaasti paikallaan. Vakain auttaa sinua kompensoimalla käden pieniä liikkeitä.

- ! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Esikatselu

Voit halutessasi esikatsella valokuvia tai videoita heti niiden ottamisen jälkeen.

Rajoittamaton

Näyttöön tulee valokuvan tai videon esikatselukuva heti sen ottamisen jälkeen.

5 sekuntia

Näyttöön tulee valokuvan tai videon esikatselukuva viideksi sekunniksi heti sen ottamisen jälkeen.

3 sekuntia

Näyttöön tulee valokuvan tai videon esikatselukuva kolmeksi sekunniksi heti sen ottamisen jälkeen.

Muokkaa

Valokuva tai video avataan muokattavaksi heti sen ottamisen jälkeen.


Pois päältä






Valokuva tai video tallennetaan heti sen ottamisen jälkeen, eikä esikatselua tule näkyviin.

Kasvontunnistus

Voit tunnistaa kasvoja kamerasovelluksessa niin, että etsin tarkentaa näihin kasvoihin automaattisesti, kun ne tulevat näkyviin etsimeen.

Salama

Salaman avulla voit ottaa valokuvia, kun valaistusolosuhteet ovat heikot tai kun kuvassa on taustavalo. Seuraavat valinnat ovat käytettävissä, kun napautat salamakuvaketta  kameran näytössä:

-  **Auto**
Kamera määrittää automaattisesti, vaatiiko valaistus salaman käyttöä.
-  **Täyttosalama**
Käytä tätä asetusta, kun tausta on kohdetta kirkkaampi. Tämä asetus poistaa ei-toivotut tummat varjot.
-  **Punasilmäisyyden vähenn.**
Vähentää silmien punaista väriä valokuvia otettaessa.
-  **Pois päältä**
Salama ei ole käytössä. Joskus kuvanlaatu on parempi ilman salamaa, vaikka valaistus olisi heikko. Hyvän valokuvan ottaminen ilman salamaa edellyttää vakaata kättä. Käytä vitkalaukaisinta, jotta valokuvista tulee tarkkoja.
-  **Soituvalaistus**
Salamavalo on päällä, kun otat valokuvia.

Kuvausohjelman valitseminen

Valmiiksi ohjelmoituja kuvausohjelmia käyttämällä voit määrittää kameran asetukset nopeasti yleisiä kuvaustilanteita varten. Kamera määrittää puolestasi erinäisiä asetuksia, jotka sopivat valittuun kuvaustilanteeseen. Tämä takaa parhaan mahdollisen valokuvan kuvaustuloksen.

-  **Pois päältä**
Kuvausohjelman valinta on poissa käytöstä ja valokuvia voidaan kuvata manuaalisesti.
-  **Pehmeä iho**
Kuvaa kasvoja tehosteita käyttämällä.
-  **Pehmeä kuva**
Käytä valokuvien kuvaamiseen pehmeillä taustoilla.
-  **Liike-epäteräv. vähennys**
Käytä kameran tärinän minimointiin hämärässä kuvattaessa.
-  **Maisema**
Käytä maisemakuvien ottamiseen. Kamera tarkentaa kaukana oleviin kohteisiin.
-  **Vastavalon korjaus HDR**
Käytä suurikontrastisten valokuvien yksityiskohtien parantamiseen. Sisäinen vastavalonkorjaus analysoi kuvan ja säättää sitä automaattisesti, jotta saisit täydellisesti valaistun kuvan.
-  **Yömuotokuva**
Käytä yöllä tai huonossa valossa muotokuvia kuvattaessa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.
-  **Yövalotus**
Käytä yöllä tai huonossa valossa kuvia kuvattaessa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.
-  **Hämärässä ilman jalustaa**
Käytä käsivaralta hämärässä otettujen kuvien kuvakohinan ja sumentumisen vähentämiseen.
-  **Suuri herkkyys**
Käytä kuvaamiseen ilman salamaa hämärässä. Vähentää sumentumista.
-  **Gourmet**
Käytä ruoka-asetelmien kuvaamiseen kirkkaissa väreissä.
-  **Lemmikki**
Käytä lemmikkieläinten kuvaamiseen. Vähentää sumentumista ja punasilmäisyyttä.
-  **Hiekkaranta**

Käytä meri- tai järvimaisemien kuvaamiseen.



Lumi

Käytä tätä kuvausohjelmaa kirkkaissa ympäristöissä, jotta vältät ylivalottuneet valokuvat.



Juhlat

Käytä sisällä otettaviin valokuvii tiloissa, joissa on hämärää. Tämä kuvausohjelma käyttää taustavaloa tai kynttilänvaloa. Pitkän valotusajan vuoksi kamera on pidettävä paikoillaan tai asetettava vakaalle alustalle.



Urheilu

Käytä nopeasti liikkuvien kohteiden kuvaamiseen. Lyhyt valotusaika pienentää liikkeestä aiheutuvaa epätarkkuutta.



Asiakirjat

Käytä tekstin tai piirustusten kuvaamiseen. Parantaa ja terävöittää valokuvien kontrastia.




Ilotulitus

Käytä ilotulitusten kuvaamiseen.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Videokameran asetukset

Videokameran asetusten säätäminen

- 1 Aktivoi kamera.
- 2 Napauta jotain näytön asetuskuvaketta.
- 3 Voit näyttää kaikki asetukset napauttamalla .
- 4 Valitse säädettävä asetus ja tee haluamasi muutokset.

Videokameran asetusten yleiskuvaus

Videokuvan tarkkuus

Videon tarkkuuden säätäminen eri tiedostomuodoille.

Full HD

1920×1080(16:9)

Full HD (Full High Definition) -muoto kuvasuhteella 16:9.

HD

1280×720(16:9)

HD (High Definition) -muoto kuvasuhteella 16:9.

VGA

640×480(4:3)

VGA-muoto, jonka kuvasuhde on 4:3.

Multimediaviesti

Voit tallentaa videoita, jotka voidaan lähettää multimediaviesteinä. Tämän videomuodon tallennusaikaa on rajoitettu siten, että videotiedostot mahtuvat multimediaviestiin.

! Nämä asetukset ovat käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Vitkalaukaisin

Vitkalaukaisimella voit kuvata videon pitämättä kiinni laitteesta. Voit sen avulla kuvata ryhmävideoita, joihin kaikki voivat tulla mukaan. Voit käyttää vitkalaukaisinta myös silloin, kun haluat välttää kamerasäätämisen videoita kuvattaessa.

Käytössä (10 sekuntia)

Asettaa 10 sekunnin viiveen kamerasäätämisen napauttamisesta videon tallentamisen aloittamiseen.

Käytössä (2 sekuntia)

Asettaa 2 sekunnin viiveen kamerasäätämisen napauttamisesta videon tallentamisen aloittamiseen.

Käytössä (0,5 sekuntia)

Asettaa puolen sekunnin viiveen kamerasäätämisen napauttamisesta videon tallentamisen aloittamiseen.

Pois päältä

Videokuvaus alkaa heti, kun napautat kameran näyttöä.

Hymysuljin™ (video)

Määritä Hymysuljin™-toiminnolla ennen videon tallennusta, millaiseen hymyyn kamera reagoi.

Tarkennustila

Tarkennusasetukset määrittävät, mikä videon kohta on terävä. Kun jatkuva automaattitarkennus on päällä, kamera säätää tarkennusta siten, että valkoisen kohdistuskehysten sisällä oleva alue pysyy terävänä.

Yhden kohteen automaattitark.

Kamera tarkentaa automaattisesti valittuun kohteeseen. Jatkuva automaattinen tarkennus on päällä.

Kasvontunnistus

Kamera tunnistaa automaattisesti enintään viidet ihmiskasvot, jotka ilmaistaan kehyksillä näytössä. Kamera tarkentaa automaattisesti lähimpiin kasvoihin. Voit myös valita näyttöä napauttamalla, mihin kasvoihin tarkennetaan. Kun napautat kameran näyttöä, keltainen kehys osoittaa, mitkä kasvot on valittu tarkennettaviksi. Kasvontunnistusta ei voi käyttää kaikissa näkymätyypeissä. Jatkuva automaattinen tarkennus on päällä.

Objektin seuranta

Kun valitset kohteen koskettamalla sitä etsimässä, kamera seuraa sitä puolestasi.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Mittaus

Tämä toiminto määrittää tasapainoisen valotuksen automaattisesti mittaamalla kuvattavaan kuvaan tulevan valon määrän.

Keskip.

Säätää valotuksen kuvan keskikohtaan.

Keskiarvo

Laskee valotuksen koko kuvan saaman valon määrän perusteella.

Pistemitt.

Säätää valotuksen erittäin pieneen osaan kuvattavasta kuvasta.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

SteadyShot™

Videota kuvattaessa voi olla vaikeaa pitää laitetta vakaasti paikallaan. Vakain auttaa sinua kompensoimalla käden pieniä liikkeitä.

Mikrofoni

Valitse, tallennetaanko myös ääni videoita kuvattaessa.

Esikatselu

Voit halutessasi esikatsella videoita heti niiden ottamisen jälkeen.

Päällä

Näyttöön tulee videon esikatselukuva heti sen ottamisen jälkeen.


Muokkaa

Video avataan muokattavaksi heti sen ottamisen jälkeen.

Pois päältä

Video tallennetaan heti sen ottamisen jälkeen, eikä esikatselua tule näkyviin.

Salamavalo

Salamavalon avulla voit kuvata videoita, kun valaistusolosuhteet ovat heikot tai kun kuvassa on taustavalo. Videon salamakuvake  on käytettävissä vain videokameran näytössä. Huomaathan, että videokuvan laatu voi toisinaan olla parempi ilman valoa, vaikka valaistusolosuhteet ovat huonot.



Päällä



Pois päältä

Kuvausohjelman valitseminen

Kuvausohjelman valinnalla voit määrittää kameran asetukset nopeasti yleisiä kuvaustilanteita varten. Kamera määrittää puolestasi erinäisiä asetuksia, jotka sopivat valittuun kuvaustilanteeseen. Tämä takaa parhaan mahdollisen videokuvaustuloksen.

SCN Pois päältä

Kuvausohjelman valinta on poissa käytöstä ja videoita voidaan kuvata manuaalisesti.



Pehmeä kuva

Käytä videoiden kuvaamiseen pehmeillä taustoilla.



Maisema

Käytä vaakasuuntaisten videoiden kuvaamiseen. Kamera tarkentaa kaukana oleviin kohteisiin.



Yöaika

Kun asetus on käytössä, valoherkkyyttä lisätään. Käytä tiloissa, joissa on hämärää. Nopeasti liikkuvista kohteista kuvatut videot saattavat sumentua. Pidä käsi vakaana tai käytä tukea. Poista hämärätila käytöstä valoisassa tilassa, jotta videon laatu paranee.



Hiekkaranta

Käytä meri- tai järvimaisemavideoiden kuvaamiseen.



Lumi

Käytä kirkkaissa ympäristöissä välttääksesi ylivalottuneet videot.



Urheilu

Käytä nopeasti liikkuvien kohteiden videokuvaamiseen. Lyhyt valotusaika pienentää liikkeestä aiheutuvaa epätarkkuutta.



Juhlat

Käytä sisällä kuvattaviin videoihin tiloissa, joissa on hämärää. Tämä kuvausohjelma käyttää taustavaloa tai kynttilänvaloa. Nopeasti liikkuvista kohteista kuvatut videot saattavat sumentua. Pidä käsi vakaana tai käytä tukea.

! Tämä asetus on käytettävissä vain **Manuaalinen**-kuvaustilassa.

Albumin valokuvat ja videot


Valokuvien ja videoiden näyttäminen

Albumisovelluksessa voit näyttää kameralla otettuja valokuvia ja videoita ja vastaavaa laitteeseen tallennettua sisältöä. Kaikki valokuvat ja videot näytetään aikajärjestyksessä ruudukkona.



- 1 Avaa Albumi-aloitusnäytön valikko napauttamalla kuvaketta
- 2 Näytä kuvistasi tai vain suosikkeihin lisäämistäsi kuvista koostuva diaesitys
- 3 Avaa albumin aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle
- 4 Valitun ryhmän kohteiden päivämääräalue
- 5 Avaa valokuva tai video koko näytön tilassa napauttamalla sitä
- 6 Tarkastele sisältöä siirtymällä ylös- tai alaspäin

Valokuvien ja videoiden katsominen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
 - 3 Napauta valokuvaa tai videota, jota haluat katsoa, ja napauta sitten **Albumi > Vain kerran**.
 - 4 Sipaise vasemmalle, kun haluat nähdä seuraavan valokuvan tai videon. Sipaise oikealle, kun haluat nähdä edellisen valokuvan tai videon.
- ! Jos haluat vaihtaa sovelluksen, jonka olet valinnut valokuvien tai videoiden avaamiseen käytettäväksi oletussovellukseksi, napauta **Asetukset > Sovellukset** ja sipaise **Kaikki**-välilehteen. Valitse sitten sovellus ja napauta kohdassa **Käynnistä oletusarvon mukaan** vaihtoehtoa **OLETUSTEN TYHJENNYS**.
- 💡 Jos näytön suuntaus ei muutu automaattisesti, kun käänät laitteen sivuttain, aktivoi painike **Kierrä näyttöä automaattisesti** kohdasta **Asetukset > Näyttö > Näytön kääntäminen**.

Pikkukuvien koon muuttaminen

- Kun katselet valokuvien ja videoiden pikkukuvia albumissa, lähennä levittämällä kahta sormea tai loitonna viemällä kahta sormea yhteen.

Valokuvan zoomaaminen

- Kun katselet valokuvaa, lähennä levittämällä kahta sormea tai loitonna viemällä kahta sormea yhteen.

Valokuvista koostuvan diaesityksen katseleminen

- 1 Kun katselet valokuvaa, avaa työkalurivit napauttamalla näyttöä ja napauta sitten **:** > **Diaesitys** aloittaaksesi albumin kaikkien valokuvien esityksen.
- 2 Voit lopettaa diaesityksen napauttamalla valokuvaa.

Videon toistaminen

- 1 Etsi albumista video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä.
- 2 Napauta **▶** ja napauta sitten **Elokuvat > Vain kerran**.
- 3 Jos näytössä ei ole toiston hallintakuvakkeita, voit tuoda ne esiin napauttamalla näyttöä. Voit piilottaa hallintakuvakkeet napauttamalla näyttöä uudelleen.

Videon keskeyttäminen

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Napauta **⏸**.

Videon kelaaminen eteen- ja taaksepäin

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Voit kelata taaksepäin vetämällä edistymispalkin osoitinta vasemmalle ja eteenpäin vetämällä sitä oikealle.

Videon äänenvoimakkuuden säätäminen

- Paina äänenvoimakkuusnäppäintä.

Valokuvien ja videoiden jakaminen ja hallinta

Voit jakaa valokuvia ja videoita, joita olet tallentanut laitteeseesi. Voit myös hallita niitä eri tavoin. Voit esimerkiksi käsitellä valokuvia erinä, poistaa valokuvia ja linkittää niitä yhteystietoihin.

- ! Et voi ehkä kopioida, lähettää tai siirtää tekijänoikeuksilla suojattuja kohteita. Joitakin kohteita ei myöskään lähetetä, jos tiedostokoko on liian suuri.

Valokuvan tai videon jakaminen

- 1 Etsi albumissa valokuva tai video, jonka haluat jakaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta **🔗**.
- 3 Napauta sovellusta, jolla haluat jakaa valokuvan, ja lähetä se noudattamalla ohjeita.

Valokuvan käyttäminen yhteystiedon kuvana

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta **:** > **Käyttötarkoitus > Yhteys henkilön kuva**.
- 2 Jos asiaa kysytään, valitse **Puhelinluettelo > Vain kerran** ja valitse yhteystieto.

Valokuvan asettaminen taustakuvaksi

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta **:** > **Käyttötarkoitus > Taustakuva**.
- 2 Noudata näytön ohjeita.


Valokuvan kiertäminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta **:**.
- 2 Valitse **Kierrä**. Valokuva tallennetaan uuden suuntaisena.

Valokuvan tai videon poistaminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta **🗑**.
- 2 Napauta **Poista**.


Valokuva- ja videoerien käyttäminen albumissa

- 1 Kun katselet valokuvien ja videoiden pikkukuvia albumissa, kosketa kohdetta ja pidä sitä alhaalla, kunnes se on korostettu.
- 2 Valitse muut käsiteltävät kohteet napauttamalla niitä. Jos haluat valita kaikki kohteet, napauta  ja napauta sitten **Valitse kaikki**.
- 3 Käsittele valitsemiasi kohteita työkalurivin työkaluilla.

Kasvoja sisältävien valokuvien analysointi Album-sovelluksessa

Voit analysoida mitä tahansa laitteessa olevia valokuvia, joissa on ihmisten kasvoja. Kun valokuva-analysitoiminto on aktivoitu, se pysyy päällä, ja uudet valokuvat analysoidaan niitä lisättäessä. Kun analyysi on tehty, voit ryhmitellä kaikki samaa henkilöä esittävät valokuvat yhteen kansioon.


Valokuva-analyysin ottaminen käyttöön

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Vedä Albumi-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Kasvot**. Kaikki laitteesi valokuvat analysoidaan ja ryhmitellään Nimeämättömät kasvot -kansioon.

Kasvojen nimeäminen

- 1 Napauta **Kasvot**-ruudussa kansiota **Nimeämättömät kasvot**, selaa kansioon **Muut kasvot** ja valitse nimettävät kasvot.
- 2 Napauta **Lisää nimi**.
- 3 Kirjoita nimi ja napauta **Valmis** > **Lisää uusi henkilö**.

Kasvojen nimen muokkaaminen

- 1 Kun katsot kuvaa koko näytön näkymässä, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta  > **Muokkaa nimitunnisteita**.
- 2 Napauta **OK**.
- 3 Napauta muokattavaa kasvojen nimeä.
- 4 Muokkaa nimeä ja napauta sitten **Valmis** > **Lisää uusi henkilö**.



Valokuvien muokkaaminen valokuvanmuokkaussovelluksella

Voit muokata alkuperäisiä, kamerallasi otettuja valokuvia sekä lisätä niihin tehosteita. Voit esimerkiksi muuttaa valotehosteita. Kun olet tallentanut muokatun valokuvan, sen alkuperäinen, muokkaamaton versio jää laitteeseen.



Valokuvan muokkaaminen

- Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .

Valokuvan rajaaminen

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori** > **Vain kerran**.
- 3 Napauta  > **Rajaa**.
- 4 Valitse vaihtoehto.
- 5 Voit säätää rajauskehystä koskettamalla sen reunaa ja pitämällä sitä alhaalla. Kun reunojen neliöt katoavat, voit muuttaa kehyksen kokoa vetämällä sisään- tai ulospäin.
- 6 Voit muuttaa rajauskehysten kaikkien sivujen kokoa samanaikaisesti koskettamalla jotakin neljästä kulmasta jonkin aikaa, kunnes reunoilla olevat neliöt katoavat, ja vetämällä sitten kulmaa.
- 7 Jos haluat siirtää rajauskehysten toiselle alueelle kuvassa, kosketa kehyksen sisäosaa, pidä sitä alhaalla ja vedä kehys sitten haluamaasi paikkaan.
- 8 Napauta **Käytä**.
- 9 Voit tallentaa rajatun valokuvan kopion napauttamalla **Tallenna**.


Tehosteiden lisääminen valokuvaan

- 1 Kun katsot kuvaa, tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 2 Jos näyttöön tulee kehote, valitse **Valokuva-editori** > **Vain kerran**.
- 3 Napauta  ja valitse valinta.
- 4 Muokkaa valokuvaa haluamallasi tavalla ja napauta **Tallenna**.


Videoiden muokkaaminen Movie Creator -sovelluksella

Voit muokata kamerallasi otettuja videoita. Voit esimerkiksi trimmata videon haluamaasi pituuteen tai säätää videon nopeutta. Kun olet tallentanut muokatun videon, sen alkuperäinen, muokkaamaton versio jää laitteeseen.

Videon trimmaaminen

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi ja napauta  > **Trimmaa**.
- 2 Jos haluat siirtää trimmauskehysten toiselle alueelle aikajanasessa, kosketa trimmauskehysten reunaa, pidä sitä alhaalla ja vedä se sitten haluamaasi paikkaan. Napauta lopuksi **Käytä**.
- 3 Voit tallentaa trimmatun videon kopion napauttamalla **Tallenna**.


Videon toistonopeuden säätäminen

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi ja napauta  > **Nopeus**.
- 2 Valitse vaihtoehto ja kosketa aikajanan reunaa ja pidä sitä alhaalla. Vedä se sitten haluaamaasi kohtaan ja napauta **Käytä**.
- 3 Tallenna muokatun videon kopio napauttamalla **Tallenna**.

Valokuvien ja videoiden piilottaminen

Voit piilottaa kaikki valokuvat ja videot Albumi-sovelluksen aloitusnäytöstä. Kun valokuvat ja videot on piilotettu Albumi-sovelluksen aloitusnäytöstä, niitä voidaan tarkastella vain Piilotetut-kansiosta.


Valokuvan tai videon piilottaminen

- 1 Etsi albumissa valokuva tai video, jonka haluat piilottaa, ja napauta sitä.
- 2 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 3 Napauta **Piilota** > **OK**.

Piilotettujen valokuvien ja videoiden tarkasteleminen

- 1 Vedä Albumi-sovelluksessa sen aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Piilotetut**.
- 2 Näytä valokuva tai video napauttamalla sitä.
- 3 Sipaise vasemmalle, kun haluat nähdä seuraavan valokuvan tai videon. Sipaise oikealle, kun haluat nähdä edellisen valokuvan tai videon.

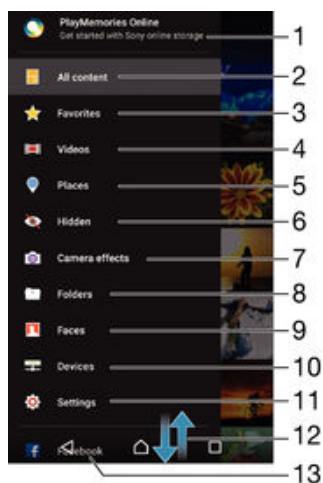
Valokuvan tai videon piilotuksen peruuttaminen

- 1 Vedä Albumi-sovelluksessa sen aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Piilotetut**.
- 2 Napauta sitä valokuvaa tai videota, jonka piilotuksen haluat peruuttaa.
- 3 Tuo työkalurivit näkyviin napauttamalla näyttöä ja napauta .
- 4 Napauta **Älä piilota**.

Albumin aloitusnäytön valikko

Albumin aloitusnäytön valikossa voit siirtyä selaamalla kaikkiin valokuva-albumeihisi, mukaan lukien laitteen kameran erikoistehosteita käyttämällä otettuihin valokuviin ja videoihin, sekä sisältöön, jonka jaat verkossa esimerkiksi PlayMemories Online-, Picasa™- ja Facebook-palveluissa. Kun olet kirjautunut tällaiseen palveluun, voit hallita sisältöä ja katsoa online-kuvia. Albumisovelluksesta voit myös lisätä valokuviin

geotunnisteita, tehdä perustason muokkauksia ja hyödyntää esimerkiksi langatonta Bluetooth®-tekniikkaa ja sähköpostia sisällön jakamisessa.



- 1 Valokuvien ja videoiden esittäminen PlayMemories Online -palvelussa
- 2 Paluu albumisovelluksen aloitusnäyttöön kaiken sisällön näyttämistä varten
- 3 Suosikkivalokuvien ja -videoiden näyttäminen
- 4 Kaikkien laitteeseen tallennettujen videoiden näyttäminen
- 5 Valokuvien näyttäminen kartalla tai maapallotilassa
- 6 Näkymästä piilotettujen valokuvien ja videoiden tarkasteleminen
- 7 Kaikkien laitteen kameralla erikoistehosteita käyttämällä otettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen
- 8 Kaikkien laitteen eri kansioihin tallennettujen valokuvien ja videoiden näyttäminen
- 9 Kaikkien sellaisten valokuvien näyttäminen, joissa on kasvoja
- 10 Samassa verkossa olevissa laitteissa olevien valokuvien ja videoiden näyttäminen
- 11 Albumisovelluksen asetusvalikon avaaminen
- 12 Sisällön tarkasteleminen siirtymällä ylös- tai alaspäin
- 13 Valokuvien ja videoiden esittäminen Facebook™-palvelussa

! PlayMemories Online -palvelu ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Online-palveluiden valokuvien katselu albumissa

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta ☰.
- 2 Etsi **Albumi**, napauta sitä ja vedä sitten Albumi-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle.
- 3 Napauta haluamaasi online-palvelua ja aloita sen käyttäminen noudattamalla näytön ohjeita. Kaikki palveluun ladatut käytettävissä olevat online-albumit näytetään.
- 4 Napauta jotain albumia esittääksesi sen sisällön ja napauta sitten jotain valokuvaa albumissa.
- 5 Sipaise vasemmalle, kun haluat nähdä seuraavan valokuvan tai videon. Sipaise oikealle, kun haluat nähdä edellisen valokuvan tai videon.

Valokuvien näyttäminen kartalla

Paikkatietojen lisäämistä kutsutaan myös geotunnisteiden lisäämiseksi. Voit esimerkiksi tarkastella ja merkitä valokuvia kartalla ja näyttää ystäville ja perheellesi, missä olit

valokuvaa ottaessasi. Lisätietoja on kohdassa *Maantieteellisen sijainnin lisääminen valokuviiin* sivulla 84 .

- 💡 Jos olet ottanut paikkatiedot käyttöön ja aktivoinut geotunnisteet kamerassa, voit merkitä valokuvia suoraan ja tarkastella niitä myöhemmin kartalta.



- 1 Geotunnistella merkittyjen valokuvien näyttäminen maapallonäkymässä
- 2 Paikan haku kartalta
- 3 Näytä valikkovaihtoehdot
- 4 Jos haluat lähentää kuvaa, napauta kahdesti. Jos haluat loitontaa, vie sormia yhteen. Siirry kartan eri kohtaan vetämällä.
- 5 Samalla paikalla paikkamerkittyjen valokuvien ja videoiden ryhmä
- 6 Valitun valokuvien ja/tai videoiden ryhmän pikkukuvat. Voit esittää kohteen koko näytössä napauttamalla sitä.

- 💡 Jos samassa paikassa on otettu useita valokuvia, vain yksi niistä näkyy kartalla. Oikeassa ylänurkassa ilmoitetaan valokuvien kokonaismäärä, esimerkiksi 📷. Voit näyttää ryhmän kaikki valokuvat napauttamalla kansikuvaa ja napauttamalla sitten jotakin pikkukuvaa näytön alalaidasta.

Geotunnisteen lisääminen valokuvaan

- 1 Kun katselet valokuvaa, avaa työkalurivit napauttamalla näyttöä ja avaa sitten karttanäyttö napauttamalla **Aseta sijainti napauttam..**
- 2 Etsi ja napauta paikkaa, jossa haluat lisätä valokuvan kartalle.
- 3 Voit säätää valokuvan sijaintia napauttamalla kartalla kohtaa, johon haluat siirtää valokuvan.
- 4 Kun olet valmis, tallenna geotunniste ja palaa valokuvan katseluohjelmaan napauttamalla **OK**.

Geotunnisteella merkittyjen valokuvien näyttäminen kartalla

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta 🗺️.
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Vedä Albumi-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Paikat**.
- 4 Napauta valokuvaa, jonka haluat näyttää kartalla.


Geotunnisteella merkittyjen valokuvien näyttäminen maapallolla

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta 🗺️.
- 2 Etsi **Albumi** ja napauta sitä.
- 3 Vedä Albumi-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Paikat** > 🌐.
- 4 Napauta valokuvaa, jonka haluat näyttää maapallolla.

Valokuvan geotunnisteen muuttaminen

- 1 Kun katselet valokuvaa albumin kartalla, kosketa valokuvaa (pitkä painallus), kunnes sen kehys muuttuu siniseksi. Napauta sitten haluamaasi kohtaa kartalla.
- 2 Napauta **OK**.

Karttanäkymän muuttaminen

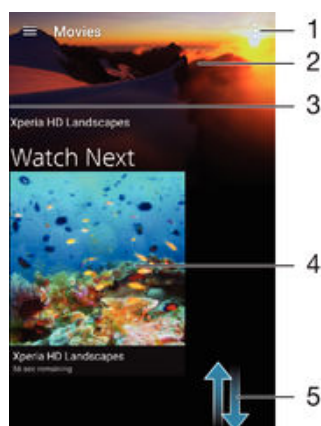
- Kun katselet karttaa albumissa, napauta  ja valitse sitten **Perinteinen näkymä** tai **Satelliitinäkymä**.

Videot

Videoiden katsominen Movies-sovelluksessa

Movies-sovelluksella voit toistaa elokuvia ja muuta videosisältöä, joka on tallennettu tai ladattu laitteeseesi. Movies-sovelluksen avulla voit myös ladata elokuvien julistekuvia, juoniyhteenvedoja, tyylläjäitietoja ja ohjaajatietoja. Voit myös esittää elokuviasi muissa laitteissa, jotka on kytketty samaan verkkoon.

- ! Kaikkia videotiedostoja ei välttämättä voida toistaa Movies-sovelluksessa.



- 1 Näytä valikkovaihtoehdot
- 2 Näytä viimeksi toistettu video
- 3 Selaa kaikkia ladattuja ja tallennettuja videoita vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle
- 4 Napauta toistaaksesi tallennettuja tai ladattuja videotiedostoja
- 5 Voit tarkastella sisältöä siirtymällä ylös- tai alaspäin

- ! Sony Entertainment Network ja Video Unlimited eivät ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla. Lisäkäyttöehdot ovat voimassa.



Videoiden toistaminen Movies-sovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa (☰) ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Elokuvat**.
- 2 Etsi video, jonka haluat toistaa, ja napauta sitä. Jos videota ei näy näytössä, avaa Movies-aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle, etsi sitten toistettava video ja napauta sitä.
- 3 Voit esittää tai piilottaa hallintakuvakkeet napauttamalla näyttöä.
- 4 Keskeytä toistaminen napauttamalla (⏸). Jatka toistoa napauttamalla (▶).
- 5 Voit pikakelata takaisinpäin vetämällä etenemispalkkimerkintää vasemmalle. Voit pikakelata eteenpäin vetämällä etenemispalkkimerkintää oikealle.


Videon toistaminen ulkoisella laitteella

- 1 Tuo kaikki ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Napauta (⋮) > **Throw**.
- 3 Valitse ulkoinen laite, jolla video toistetaan. Jos ulkoista laitetta ei ole, lisää se näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.


Movies-sovelluksen asetusten muuttaminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Elokuvat**.
- 2 Napauta  > **Asetukset** ja muuta sitten asetuksia haluamallasi tavalla.

Ääniasetusten vaihtaminen videon toiston aikana

- 1 Tuo ohjauspainikkeet näkyviin napauttamalla näyttöä videota toistaessasi.
- 2 Napauta  > **Ääniasetukset** ja muuta sitten asetuksia haluamallasi tavalla.

Videon jakaminen

- 1 Kun elokuvien tai televisio-ohjelmien alle tallennettu video näkyy, napauta  ja napauta sitten **Jaa**.
- 2 Napauta sitä sovellusta, jota haluat käyttää valitun videon jakoon, ja lähetä se asianmukaisia vaiheita noudattaen.


Videosisällön siirtäminen laitteeseen

Ennen kuin ryhdyt käyttämään Movies-sovellusta, elokuvat, televisio-ohjelmat ja muu videosisältö kannattaa siirtää laitteeseen muista laitteista, kuten tietokoneesta. Sisältö voidaan siirtää usealla tavalla:


- Vain Windows®: Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla ja vedä ja pudota videotiedostot suoraan tietokoneen tiedostonhallintasovelluksella. Katso *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 125 .
- Jos sinulla on PC- tai Apple® Mac® -tietokone, voit järjestellä sisältöä ja siirtää videotiedostoja laitteeseen Xperia™ Companionilla.

Videosisällön hallinta


Elokuvatietojen hankkiminen manuaalisesti

- 1 Varmista, että laitteella on aktiivinen datayhteys.
 - 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Elokuvat**.
 - 3 Avaa Elokuvat-aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle ja selaa sitten eri luokkien läpi videotiedostoon, jonka tiedot haluat.
 - 4 Pidä videon pikkukuvaa alhaalla ja napauta sitten **Hae tietoja**.
 - 5 Kirjoita hakukenttään videon hakusanat ja napauta sitten näppäimistön vahvistuspainiketta. Kaikki vastineet esitetään luettelossa.
 - 6 Valitse hakutulos ja napauta sitten **Valmis**. Tietojen lataus alkaa.
- ! Saat tietoja juuri lisätyistä videoista automaattisesti aina, kun Movies-sovellus käynnistetään, jos valitset **Hanki videon tiedot** -valintaruudun asetuksissa.
- 💡 Jos ladatut tiedot eivät ole oikeita, suorita uusi haku eri hakusanoilla.

Videon tietojen tyhjentäminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Elokuvat**.
- 2 Avaa Movies-aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle ja selaa sitten eri luokkien läpi videotiedostoon, jota haluat muokata.
- 3 Kosketa videon pikkukuvaa, pidä sitä alhaalla ja napauta sitten **Tyhjennä tiedot**.


Videon poistaminen

- 1 Napauta kotinäytössä , etsi sitten **Elokuvat** ja napauta sitä.
- 2 Avaa Movies-aloitusnäytön valikko vetämällä näytön vasenta reunaa oikealle ja selaa sitten eri luokkien läpi videotiedostoon, jonka haluat poistaa.
- 3 Kosketa videon pikkukuvaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista** avautuvasta luettelosta.
- 4 Vahvista napauttamalla **Poista** uudelleen.



Movie Creator

Xperia™ Movie Creator luo automaattisesti noin 30 sekunnin mittaisia lyhyitä videoita aiemmin kuvatuista valokuvista ja videoista. Sovellus määrittää videon luomiseen tarvittavan aikajanan automaattisesti. Se saattaa esimerkiksi valita valokuvia ja videoita lauantaipäivältä tai joltakin satunnaiselta kolmen päivän jaksolta ja luoda videon puolestasi. Kun tämä "parhaat palat" -tyylinen video on valmis, saat ilmoituksen. Voit sitten muokata sitä haluamallasi tavalla. Voit esimerkiksi muokata sen nimeä, poistaa kohtauksia ja vaihtaa musiikin.

Movie Creator -sovelluksen avaaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi **Movie Creator** ja napauta sitä.
- ! Jos laitteeseen ei ole tallennettu valokuvia eikä videoita, mitään toimintoja ei ole käytettävissä, kun avaat Movie Creator -sovelluksen.

Movie Creator -ilmoitusten poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi Movie Creator ja napauta sitä.
- 3 Napauta , napauta sitten Asetukset ja poista sitten asetuksen Ilmoitukset aktivointi.

Movie Creator -sovelluksen poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Sovellukset** > **Kaikki** ja napauta sitä.
- 3 Etsi ja napauta **Movie Creator** > **Poista käytöstä**.



Video Unlimited -palvelu

Video Unlimited -palvelulla voit ostaa ja vuokrata elokuvia ja TV-ohjelmia, joita voit katsella Android™-laitteen lisäksi seuraavissa laitteissa: PC, PlayStation® Portable (PSP®), PlayStation® 3, PlayStation® 4 ja PlayStation® Vita. Valitse tuoreimmista Hollywood-elokuvista, toimintakuvista, komedioista, klassikoista ja muista luokista.

Sony Entertainment Network -tili on luotava, jos haluat ostaa tai vuokrata elokuvia Video Unlimited -palvelun kautta. Jos sinulla on jo PlayStation®-verkkotili, voit käyttää kyseistä tiliä.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit käyttää Video Unlimited -palvelua.
- ! Sony Entertainment Network ja Video Unlimited eivät ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla. Lisäehdot ovat voimassa.

Video Unlimited -palvelun käytön aloittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta  ja aloita Video Unlimited -palvelun käyttäminen noudattamalla näytön ohjeita.


Liitettävyys

Laitteen näytön peilaus langattomasti televisioruutuun


Näytön peilauksen avulla laitteen näytön voi esittää televisiossa tai jossakin muussa suuressa näytössä ilman kaapelliitintää. Wi-Fi Direct™ -tekniikka luo langattoman yhteyden kahden laitteen välille, ja sinä voit nauttia suosikkikuviasi kotisohvalla. Tällä ominaisuudella voit myös kuunnella musiikkia laitteeltasi television kaiuttimien kautta.

- ! Television on tuettava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikkaan perustuvaa näytön peilausta, jotta yllä kuvatut toiminnot toimivat. Jos televisiosi ei tue näytön peilausta, sinun on ehkä hankittava langaton näyttösovitin erikseen.
- ! Kun käytät näytön peilausta, kuvanlaatu saattaa joskus heiketä, jos laite kokee häiriöitä muista Wi-Fi® verkoista.

Laitteen näytön peilaus televisioruutuun

- 1 TV: Ota näytönpeilaustoiminto käyttöön television käyttöoppaan ohjeiden mukaan.
 - 2 Laite: Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 3 Etsi **Asetukset** > **Xperia™-yhteydet** > **Näytön peilaus** ja napauta sitä.
 - 4 Napauta **Aloita**.
 - 5 Napauta **OK** ja valitse laite.
- ! Kun näytön peilaus on käytössä, älä peitä laitteen Wi-Fi/-antennialuetta.
 - ! Television on tuettava Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ -tekniikkaan perustuvaa näytön peilausta, jotta yllä kuvatut toiminnot toimivat.

Laitteiden välisen näytön peilauksen lopettaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Xperia™-yhteydet** > **Näytön peilaus** ja napauta sitä.
- 3 Napauta **Katkaise** ja napauta sitten **OK**.

Sisällön jakaminen DLNA Certified™ -laitteiden kanssa



Voit katsella ja toistaa laitteeseen tallennettua mediasisältöä muissa laitteissa, kuten televisiossa tai tietokoneessa. Näiden laitteiden on oltava Digital Living Network Alliancen sertifioija DLNA Certified™ -laitteita, ja kaikkien laitteiden on oltava kytketty samaan Wi-Fi®-verkkoon laitteesi kanssa, jotta sisältöä voidaan jakaa. Voit myös esittää ja toistaa sisältöä muilta DLNA Certified™ -laitteilta laitteessa.

Kun olet määrittänyt sisällön jakamisen laitteiden välillä, voit esimerkiksi kuunnella kotitietokoneeseen tallennettuja musiikkitiedostoja laitteessa ja esittää laitteen kameralla otettuja valokuvia laajanäyttötelevisiossa.


DLNA Certified™ -laitteiden tiedostojen toistaminen laitteessasi

Kun esität filmejä toiselta DLNA Certified™ -laitteelta omassa laitteessasi, toinen laite toimii palvelimena. Toisin sanoen, se jakaa sisällön verkossa. Palvelinlaitteen oman sisällönjakotoiminnon on oltava käytössä ja annettava laitteellesi käyttöoikeudet. Sen täytyy myös olla yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon laitteesi kanssa.


Jaetun musiikkikappaleen toistaminen laitteessa

- 1 Varmista, että laitteet, joiden kanssa haluat jakaa tiedostoja, on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
- 3 Vedä Musiikki-aloitusnäytön vasenta reunaa oikealle ja napauta sitten **Laitteet**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse toistettava kappale. Kun kappale on valittu, sen toisto käynnistyy automaattisesti.

Jaetun videon toistaminen laitteessa

- 1 Varmista, että laitteet, joiden kanssa haluat jakaa tiedostoja, on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Elokuvat**.
- 3 Vedä Movies-aloitusnäytön vasenta laitaa oikealle ja napauta **Laitteet**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse toistettava video.





Jaetun valokuvan esittäminen laitteessa

- 1 Varmista, että laitteet, joiden kanssa haluat jakaa tiedostoja, on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa **Albumi**.
- 3 Vedä albumin aloitusnäytön vasenta laitaa oikealle ja napauta **Laitteet**.
- 4 Valitse yhdistettyjen laitteiden luettelosta laite.
- 5 Selaa yhdistetyn laitteen kansioita ja valitse sieltä esitettävä valokuva.

Laitteesi tiedostojen toistaminen DLNA Certified™ -laitteissa

Ennen kuin voit esittää tai toistaa puhelimen mediatiedostoja toisissa DLNA Certified™ -laitteissa, laitteen tiedostonjako on asennettava. Laitteita, joiden kanssa jaat sisältöä, kutsutaan asiakaslaitteiksi. Esimerkiksi televisio, tietokone tai lehtiötietokone voi toimia asiakaslaitteena. Laite toimii mediapalvelimena, kun se tarjoaa sisältöä asiakaslaitteille. Kun määrität laitteen tiedostonjaon, sinun on myös annettava käyttöoikeudet asiakaslaitteille. Kun olet tehnyt niin, kyseiset laitteet on merkitty rekisteröidyiksi. Käyttöoikeutta odottavat laitteet on merkitty odottaviksi laitteiksi.


Tiedostojenjaon määrittäminen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

- 1 Yhdistä laite Wi-Fi®-verkkoon.
- 2 Napauta Aloitusnäyttö-näytössä  ja etsi ja napauta .
- 3 Napauta  ja napauta sitten **Mediapalvelin**.
- 4 Voit kytkeä **Jaa sisältö** -toiminnon päälle vetämällä liukusäädintä.  tulee näkyviin tilariville. Laite voi nyt toimia mediapalvelimena.
- 5 Yhdistä tietokone tai muu laite samaan Wi-Fi®-verkkoon laitteen kanssa.
- 6 Laitteen tilariville tulee ilmoitus. Avaa ilmoitus ja määritä kullekin laitteelle käyttöoikeudet.


! DLNA™-tiedostonjaon asennusohjeet vaihtelevat asiakaslaitteesta riippuen. Lisätietoja saat asiakaslaitteen käyttöoppaasta. Jos laite ei pysty muodostamaan yhteyttä verkossa olevaan asiakaslaitteeseen, tarkista että Wi-Fi®-verkko toimii.

💡 Voit avata valikon **Mediapalvelin** myös kohdasta **Asetukset > Xperia™-yhteydet > Mediapalvelin**. Jos suljet näkyvän **Mediapalvelin**, tiedostonjakotoiminto jää käyntiin taustalle.


Tiedostojenjaon lopettaminen muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Xperia™-yhteydet > Mediapalvelin** ja napauta sitä.
- 3 Vedä kohdan **Jaa sisältö** liukusäädintä vasemmalle.


Odottavan laitteen käyttöoikeuksien valinta

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Xperia™-yhteydet > Mediapalvelin** ja napauta sitä.
- 3 Valitse laite **Odottavat laitteet** -luettelosta.
- 4 Valitse käyttöoikeustaso.



Rekisteröidyn laitteen nimen vaihtaminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Xperia™-yhteydet > Mediapalvelin** ja napauta sitä.
- 3 Valitse laite **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta ja valitse sitten **Vaihda nimi**.
- 4 Kirjoita laitteen uusi nimi.

Rekisteröidyn laitteen käyttöoikeustason vaihtaminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Xperia™-yhteydet** > **Mediapalvelin** ja napauta sitä.
- 3 Valitse laite **Rekisteröidyt laitteet** -luettelosta.
- 4 Napauta **Vaihda käyttöoikeustasoa** ja tee valinta.

Apua sisällön jakoon muiden DLNA Certified™ -laitteiden kanssa





- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Xperia™-yhteydet** > **Mediapalvelin** ja napauta sitä.
- 3 Napauta .

Tiedostojen toisto DMR (Digital Media Renderer) -laitteella





DLNA™-tekniikan ansiosta voit työntää laitteeseen tallennettua mediasisältöä toiseen laitteeseen, joka on yhdistetty samaan Wi-Fi®-verkkoon. Toisen laitteen on myös kyettävä toimimaan DMR (Digital Media Renderer) -laitteena ja pystyttävä renderöimään, tai toistamaan, laitteesta saatua sisältöä. DMR-laitteita ovat esimerkiksi TV, jossa on DLNA-ominaisuus, tai PC, jossa on Windows® 7 tai tuorempi käyttöjärjestelmä.

- ! DMR:n käyttöönottoasetukset riippuvat laitteesta. Lisätietoja on DMR-laitteen käyttöoppaassa.
- ! Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM) -suojattua sisältöä ei voi toistaa DMR (Digital Media Renderer) -laitteessa, joka hyödyntää DLNA™-tekniikkaa.

Laitteen valokuvien ja videoiden esittäminen DMR-laitteessa

- 1 Varmista, että olet asentanut DMR-laitteen oikein ja että se on yhteydessä samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
 - 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Albumi**.
 - 4 Selaa niiden valokuvien tai videoiden kohdalle, jotka haluat esittää, ja avaa ne.
 - 5 Avaa työkalupalkki napauttamalla näyttöä ja napauta  ja valitse DMR-laite, jonka kanssa sisältö jaetaan. Valittua sisältöä aletaan toistaa aikajärjestyksessä valitsemassasi laitteessa.
 - 6 Voit katkaista yhteyden DMR-laitteeseen napauttamalla  ja valitsemalla **Katkaise**. Tiedosto lakkaa soimasta DMR-laitteessa mutta jatkaa soimista laitteessasi.
- 💡 Voit myös jakaa laitteen puhelimesi Movies-sovelluksesta napauttamalla videota ja napauttamalla sitten .

Laitteen musiikkikappaleen soittaminen DMR-laitteella

- 1 Varmista, että olet asentanut DMR-laitteen oikein ja että se on yhteydessä samaan Wi-Fi®-verkkoon kuin laitteesi.
- 2 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa  ja paikanna ja napauta sitten valintaa .
- 3 Valitse musiikkiluokka ja selaa jaettavan kappaleen kohdalle ja napauta sitten kappaletta.
- 4 Napauta  ja valitse se DMR-laite, jonka kanssa haluat jakaa sisältösi. Kappale toistetaan automaattisesti valitsemassasi laitteessa.
- 5 Voit katkaista yhteyden DMR-laitteeseen napauttamalla  ja valitsemalla laitteen. Kappale lakkaa soimasta DMR-laitteessa mutta jatkaa soimista laitteessasi.

NFC

Voit jakaa dataa, kuten videoita, valokuvia, Internet-sivujen osoitteita, musiikkitiedostoja ja yhteystietoja NFC:llä. NFC:llä voit myös skannata tunnisteita, jotka antavat lisätietoja tuotteesta, sekä tunnisteita, jotka aktivoivat laitteen toimintoja.



NFC on langaton teknologia, jonka suurin kantomatka on yksi senttimetri, joten dataa jakavia laitteita on pidettävä lähellä toisiaan. Ennen kuin voit käyttää NFC:tä, NFC on kytkettävä päälle ja laitteen näytön on oltava päällä.

- ! NFC ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.




NFC-toiminnon käyttöönotto

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää**.
- 3 Napauta on-off-kytkintä kohdan **NFC** vieressä.


Yhteystietojen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat aktiivisia.
- 2 Voit tarkastella yhteystietoja siirtymällä kohtaan Aloitusnäyttö, napauttamalla  ja napauttamalla sitten .
- 3 Napauta jaettavaa yhteystietoa.
- 4 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta niiden selät vastakkain niin, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, yhteystiedon pikkukuva tulee näkyviin.
- 5 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 6 Kun siirto on suoritettu, yhteystiedot näytetään vastaanottavan laitteen näytössä, ja ne on myös tallennettu vastaanottavaan laitteeseen.



Musiikkitiedoston jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:n avulla

- 1 Varmista, että sekä laitteesi että vastaanottavan laitteen NFC-toiminto on päällä ja että molempien laitteiden näyttö on aktiivinen.
- 2 Voit avata Musiikki-sovelluksen napauttamalla  ja paikantamalla ja napauttamalla .
- 3 Valitse musiikkiluokka ja selaa jaettava kappaleen kohdalle.
- 4 Toista kappale napauttamalla sitä. Voit sitten keskeyttää kappaleen napauttamalla . Siirto toimii riippumatta siitä, toistetaanko kappaletta vai onko sen toisto on keskeytetty.
- 5 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta niiden selät vastakkain niin, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, kappaleen pikkukuva tulee näkyviin.
- 6 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 7 Kun siirto on valmis, musiikkitiedosto toistetaan heti vastaanottavassa laitteessa. Tiedosto tallennetaan samalla vastaanottavaan laitteeseen.

Valokuvan tai videon jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat aktiivisia.
- 2 Voit katsella puhelimen valokuvia ja videoita siirtymällä kohtaan Aloitusnäyttö, napauttamalla  ja paikantamalla sitten kohteen **Albumi** ja napauttamalla sitä.
- 3 Napauta jaettavaa valokuvaa tai videota.
- 4 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta niiden selät vastakkain niin, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, kappaleen pikkukuva tulee näkyviin.
- 5 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 6 Kun siirto on suoritettu, valokuva tai video esitetään vastaanottavan laitteen näytössä. Kohde tallennetaan samalla vastaanottavaan laitteeseen.

Web-osoitteen jakaminen toisen laitteen kanssa NFC:llä

- 1 Varmista, että molempien laitteiden NFC-toiminto on käytössä ja että molemmat näytöt ovat aktiivisia.
- 2 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 3 Avaa selain paikantamalla ja napauttamalla .
- 4 Lataa jaettava Web-sivu.
- 5 Pidä laitettasi ja vastaanottavaa laitetta niiden selät vastakkain niin, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskevat toisiaan. Kun laitteet ovat muodostaneet yhteyden, pikkukuva tulee näkyviin.
- 6 Aloita siirto napauttamalla pikkukuvaa.
- 7 Kun siirto on suoritettu, Web-sivu esitetään vastaanottavan laitteen näytössä.

NFC-tunnisteiden lukeminen

Laite voi lukea erilaisia NFC-tunnisteita. Se voi esimerkiksi lukea upotettuja tunnisteita julisteesta, mainostaululta tai tuotteen vierestä kaupassa. Voit saada lisätietoja, kuten Web-osoitteen.

NFC-tunnisteen lukeminen

- 1 Varmista, että laitteen NFC-toiminto on käytössä ja että näyttö on aktiivinen.
- 2 Aseta laite tunnisteen päälle siten, että puhelimen NFC-alue koskettaa sitä. Laite lukee tunnisteen ja näyttää keräämänsä sisällön. Avaa tunniste napauttamalla sen sisältöä.

Yhdistäminen NFC-yhteensopivaan laitteeseen

Voit yhdistää laitteen toisiin Sonyn valmistamiin NFC-laitteisiin, kuten kaiuttimiin tai kuulokkeisiin. Kun muodostat tällaisen yhteyden, lisätietoja on yhteensopivan laitteen käyttöoppaassa.

- ! Jotta yhteys toimisi, molempien laitteiden Wi-Fi® tai Bluetooth® on oltava aktivoitu.

Langaton Bluetooth®-tekniikka

Bluetooth®-toiminnoilla voit lähettää tiedostoja muihin Bluetooth®-laitteisiin ja muodostaa yhteyden handsfree-lisävarusteisiin. Bluetooth®-yhteydet toimivat hyvin enintään 10 metrin (33 jalan) etäisyydellä ilman laitteiden välisiä kiinteitä esteitä. Joissakin tapauksissa sinun on ehkä muodostettava laitteellasi laitepari manuaalisesti toisten Bluetooth®-laitteiden kanssa.

- ! Bluetooth®-laitteiden välinen toiminta ja yhteensopivuus vaihtelee.
- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, kukin käyttäjä voi muuttaa Bluetooth®-asetuksia, ja muutokset kohdistuvat kaikkiin käyttäjiin.

Bluetooth®-toiminnon käyttöönotto

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Ota Bluetooth®-toiminto käyttöön napauttamalla päälle/pois-kytkintä kohdan **Bluetooth** vieressä. Laitteesi on nyt näkyvissä lähistöllä oleville laitteille, ja käytettävissä olevien Bluetooth®-laitteiden luettelo tulee näkyviin.

Laitteen nimeäminen

Voit antaa laitteelle nimen. Muut laitteet näkevät tämän nimen, kun Bluetooth®-toiminto on päällä ja laite on näkyvissä.

Laitteen nimeäminen

- 1 Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä.
- 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 4 Napauta  > **Nimeä tämä laite uudelleen**.
- 5 Anna laitteelle nimi.
- 6 Napauta **Nimeä uudelleen**.

Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

Kun yhdistät laitteen toisen laitteen kanssa, voit esimerkiksi liittää laitteen Bluetooth®-kuulokkeisiin tai Bluetooth®-autosarjaan ja käyttää näitä muita laitteita musiikin jakamiseen.

Kun olet muodostanut laiteparin toisen Bluetooth®-laitteen kanssa, laitteesi muistaa tämän laiteparin. Kun laite muodostaa laiteparin Bluetooth®-laitteen kanssa, sinun on

ehkä syötettävä tunnusluku. Laite kokeilee automaattisesti yleistä tunnuslukua 0000. Jos se ei toimi, katso Bluetooth®-laitteessa käytettävä tunnusluku sen käyttöohjeista. Tunnuslukua ei tarvitse syöttää uudelleen, kun muodostat yhteyden aiemmin yhdistettyyn Bluetooth®-laitteeseen seuraavan kerran.

- ! Jotkin Bluetooth®-laitteet, kuten useimmat Bluetooth®-kuulokkeet, edellyttävät, että ne yhdistetään toiseen laitteeseen.
- ! Voit yhdistää laitteen useiden Bluetooth®-laitteiden kanssa, mutta voit muodostaa yhteyden vain yhteen Bluetooth®-profiiliin samanaikaisesti.



Laiteparin muodostaminen toisen Bluetooth®-laitteen kanssa

- 1 Varmista, että laiteparin muodostavan laitteen Bluetooth®-toiminto on käytössä ja että laite näkyy muille Bluetooth®-laitteille.
- 2 Kun laitteen Aloitusnäyttö on näkyvässä, napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 4 Ota Bluetooth®-toiminto käyttöön vetämällä kohdan **Bluetooth** vieressä olevaa liukusäädintä. Käytettävissä olevien Bluetooth®-laitteiden luettelo tulee näkyviin.
- 5 Napauta laiteparin muodostavaa Bluetooth®-laitetta.
- 6 Kirjoita tarvittaessa salasana tai vahvista sama salasana molemmissa laitteissa.

Laitteen yhdistäminen toiseen Bluetooth®-laitteeseen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Napauta Bluetooth®-laitetta, jonka haluat yhdistää.

Bluetooth®-laitteen laiteparin poistaminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Napauta kohdassa **Laiteparit** sen laitteen nimen vieressä olevaa kuvaketta , jonka laiteparin haluat poistaa.
- 4 Napauta **Unohda**.

Kohteiden lähettäminen ja vastaanottaminen Bluetooth®-tekniikalla

Jaa Bluetooth®-tekniikalla kohteita muiden Bluetooth®-laitteiden, kuten puhelinten ja tietokoneiden, kanssa. Voit lähettää ja vastaanottaa seuraavanlaisia kohteita:

- Valokuvia ja videoita
- Musiikkia ja muita audiotiedostoja
- Web-sivuja

Kohteiden lähettäminen Bluetooth®-yhteydellä

- 1 **Vastaanottava laite:** Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä ja että laite on näkyvässä muille Bluetooth®-laitteille.
- 2 **Lähettävä laite:** Avaa se sovellus, joka sisältää kohteen, jonka haluat lähettää, ja siirry kohteen kohdalle.
- 3 Riippuen sovelluksesta ja lähetettävästä kohteesta, voit joutua esimerkiksi koskettamaan ja pitämään kohdetta painettuna, avaamaan kohteen ja painamaan . Kohteen voi mahdollisesti lähettää muillakin tavoin.
- 4 Valitse **Bluetooth**.
- 5 Ota Bluetooth® käyttöön, jos sinua pyydetään tekemään niin.
- 6 Napauta vastaanottavan laitteen nimeä.
- 7 **Vastaanottava laite:** Hyväksy yhteys pyydettyä.
- 8 **Lähettävä laite:** Jos pyydetään, vahvista siirto vastaanottavaan laitteeseen.
- 9 **Vastaanottava laite:** Hyväksy saapuva kohde.

Kohteiden vastaanottaminen Bluetooth®-yhteydellä

- 1 Varmista, että Bluetooth®-toiminto on päällä ja että se näkyy muille Bluetooth®-laitteille.
- 2 Lähettävä laite aloittaa nyt tietojen lähettämisen laitteeseen.
- 3 Jos saat kehoitteen, syötä sama tunnusluku molempiin laitteisiin tai vahvista ehdotettu tunnusluku.
- 4 Kun saat ilmoituksen laitteeseen saapuvasta tiedostosta, vedä tilariviä alaspäin ja hyväksy tiedostonsiirto napauttamalla ilmoitusta.
- 5 Aloita tiedostonsiirto napauttamalla **Hyväksy**.
- 6 Siirron edistymisen voi tarkistaa vetämällä tilariviä alaspäin.
- 7 Voit avata vastaanotetun kohteen vetämällä tilariviä alaspäin ja napauttamalla asianmukaista ilmoitusta.

Bluetooth®-toiminnolla vastaanotettujen tiedostojen tarkasteleminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Bluetooth**.
- 3 Paina  ja valitse **Näytä vastaanot. tiedostot**.

Yhden kosketuksen asennus

Yhden kosketuksen asennustoiminnolla voit käynnistää useiden ominaisuuksien asennuksen niiden toimiessa langattomasti kahden Xperia™-laitteen välillä. Yhden kosketuksen asennustoiminnolla voi käynnistää esimerkiksi näytön peilauksen ja Xperia Link™ -toiminnon perusasetusten määrittämisen. Kun asennus on valmis, näiden ominaisuuksien käyttö edellyttää vain yhtä kosketusta.

Yhden kosketuksen asennustoiminto aktivoidaan NFC:llä. Lisätietoja näytön peilauksen, mediapalvelimen, NFC:n ja Bluetooth®-toiminnon määrittämisestä laitteessa on käyttöohjeiden asianmukaisissa luvuissa.

Yhden kosketuksen asennuksen käynnistäminen laitteessa

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi **Asetukset > Xperia™-yhteydet > One touch-asetus** ja napauta sitä. NFC-toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle.
 - 3 Varmista, että toisen Xperia™-laitteen NFC-toiminto on päällä.
 - 4 Varmista, että molemman laitteen näyttö on lukitsematon ja aktiivinen.
 - 5 Pitele laitteita yhdessä siten, että laitteiden NFC-tunnistusalueet koskettavat toisiaan. Yhden kosketuksen asennustoiminto käynnistyy automaattisesti.
- ! Molemman laitteen on tuettava yhden kosketuksen asennustoimintoa.

Aikaa säästävät älykkäät sovellukset ja toiminnot

Lisävarusteiden ja asetusten hallinta Smart Connect™ -sovelluksella

Smart Connect™ -sovelluksella voit määrittää, mitä laitteessasi tapahtuu, kun irrotat tai kytket lisävarusteen. Voit esimerkiksi haluta käynnistää FM-radiosovelluksen, kun liität kuulokkeet laitteeseen.

Voit määrittää Smart Connect™ -sovelluksen myös lukemaan saapuvat tekstiviestit. Sovelluksen avulla voit myös määrittää tietyn toiminnon tai ryhmän toimintoja käynnistettäväksi laitteessa tiettyyn aikaan. Jos esimerkiksi liität kuulokkeet laitteeseen kello 7–9, voit määrittää, että

- FM-radiosovellus käynnistetään.
- Web-selain avaa aamuisen sanomalehden.
- soittoaäni asetetaan värinälle.

Smart Connect™ -sovelluksella voi hallita myös lisävarusteita. Niitä ovat esimerkiksi SmartTags ja SmartWatch. Lisätietoja on kunkin lisävarusteen käyttöoppaassa.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit käyttää Smart Connect™ -sovellusta.



1 Näytä käytettävissä olevat lisälaitteet napauttamalla tätä

2 Lisää lisälaite tai tapahtuma




3 Näytä valikkovaihtoehdot

4 Näytä kaikki tapahtumat napauttamalla tätä

5 Aktivoi tapahtuma napauttamalla tätä

6 Näytä tapahtuman tiedot napauttamalla tätä



Smart Connect™ -tapahtuman luominen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi  ja napauta sitä.
 - 2 Jos avaat Smart Connect™ -sovellusta ensimmäistä kertaa, sulje aloitusnäyttö napauttamalla **OK**.
 - 3 Napauta **+ Tapahtumat**-välilehdellä.
 - 4 Jos luot tapahtuman ensimmäistä kertaa, sulje aloitusnäyttö napauttamalla **OK**.
 - 5 Lisää ehdot, jotka käynnistävät tapahtuman. Ehto voi olla lisävarusteliitäntä tai tietty aikaväli tai molemmat.
 - 6 Jatka napauttamalla **→**.
 - 7 Lisää toimenpide, jonka haluat tapahtuvan, kun lisävaruste liitetään, ja määritä muut asetukset haluamallasi tavalla.
 - 8 Jatka napauttamalla **→**.
 - 9 Määritä tapahtuman nimi ja napauta sitten **Valmis**.
-  Jotta voit lisätä Bluetooth®-lisälaitteen, sinun on ensin muodostettava laitepari laitteesi kanssa.



Smart Connect™ -tapahtuman muokkaaminen

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
- 2 Napauta tapahtumaa **Tapahtumat**-välilehdessä.
- 3 Jos tapahtuma on poissa päältä, ota se käyttöön vetämällä liukusäädintä oikealle.
- 4 Napauta **Muokkaa tapahtumaa** ja säädä sitten asetuksia haluamallasi tavalla.

Tapahtuman poistaminen

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
 - 2 Kosketa **Tapahtumat**-välilehdellä poistettavaa tapahtumaa ja pidä sitä kosketettuna ja napauta sitten **Poista tapahtuma**.
 - 3 Vahvista napauttamalla **Poista**.
-  Voit myös avata poistettavan tapahtuman ja napauttaa sitten  > **Poista tapahtuma** > **Poista**.

Smart Connect™ -sovelluksen määrittäminen lukemaan saapuvat tekstiviestit

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
 - 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
 - 3 Valitse kohdan **Text to Speech -toiminto** viereinen valintaruutu ja vahvista aktivointi tarvittaessa.
-  Jos tämä ominaisuus on käytössä, kaikki saapuvat viestit luetaan ääneen. Poista tämä ominaisuus tarvittaessa käytöstä yksityisyytesi suojaamiseksi, kun käytät laitetta julkisella paikalla tai esimerkiksi töissä.

Lisälaitteiden hallinta

Smart Connect™ -sovelluksella voit hallita erilaisia älykkäitä lisälaitteita, joita laitteeseen voi kytkeä. Niitä ovat esimerkiksi Sony'n SmartTags, SmartWatch ja Smart Wireless Headset Pro. Smart Connect™ lataa kaikki tarvittavat sovellukset ja etsii myös kolmansien osapuolten sovellukset, kun niitä on saatavilla. Aiemmin kytketyt lisälaitteet näkyvät luettelossa, josta voit hankkia lisätietoja kunkin lisälaitteen ominaisuuksista.

Lisälaitteen pariliitoksen tekeminen ja kytkeminen

- 1 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus. Jos avaat Smart Connect™ -sovellusta ensimmäistä kertaa, sulje aloitusnäyttö napauttamalla **OK**.
- 2 Napauta **Lisälaitteet** ja napauta sitten **+**.
- 3 Ota Bluetooth®-toiminto käyttöön, jos se ei ole vielä käytössä, ja napauta sen lisälaitteen nimeä, jolle haluat tehdä pariliitoksen ja jonka haluat kytkeä.
- 4 Kirjoita tarvittaessa salasana tai vahvista sama salasana sekä laitteessa että lisälaitteessa.

Liitetyn lisälaitteen asetusten muuttaminen

- 1 Muodosta laitepari ja yhteys lisälaitteen ja laitteen välille.
- 2 Käynnistä Smart Connect™ -sovellus.
- 3 Napauta **Lisälaitteet** ja napauta sitten liitetyn lisälaitteen nimeä.
- 4 Muuta haluamiasi asetuksia.

Laitteen käyttö lompakkona

Voit käyttää laitettasi lompakkona ja maksaa tuotteita ottamatta todellista lompakkoa esiin. Kaikki asennetut maksupalvelusi yhdistetään nähtäväksi ja hallinnoitavaksi. Huomaa, että kun suoritat maksun, NFC-toiminto on kytkettävä päälle ennen kuin laite koskettaa kortinlukijaa. Lisätietoja NFC:stä on kohdassa *NFC* sivulla 106 .

- ! Mobiilimaksupalveluja ei välttämättä ole vielä saatavilla kaikilla alueilla.

Maksupalveluiden hallinnointi

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta ☰.
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Napauta ja maksa**. Näyttöön avautuu luettelo maksupalveluista.
- 3 Hallinnoi maksupalveluita haluamallasi tavalla; voit esimerkiksi vaihtaa oletusmaksupalvelua.


Matkustaminen ja kartat

Paikannuspalveluiden käyttäminen

Paikannuspalveluiden avulla sovellukset, kuten Maps ja kamera, voivat käyttää Wi-Fi®-verkoista sekä GPS:ltä saatuja tietoja suurpiirteisen paikan määrittämiseen. Jos sinulla ei ole näköyhteyttä GPS-satelliitteihin, laite voi määrittää paikkasi Wi-Fi®-toiminnolla.

Jotta laite voi löytää sijaintisi, sinun on otettava paikannuspalvelu käyttöön.

Sijaintipalvelujen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Sijainti** ja ota sijaintipalvelut käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla sitten on-off-kytkintä.
- 3 Jos olet valinnut sijaintipalvelujen käyttöönoton vaiheessa 2, vahvista se napauttamalla **Hyväksy**.

GPS-tarkkuuden parantaminen

Kun käytät GPS-toimintoa ensimmäisen kerran laitteessa, sijainnin löytämiseen saattaa kulua 5–10 minuuttia. Etsintä helpottuu, jos taivas näkyy esteettömästi. Älä liiku äläkä peitä GPS-antennia (kuvan korostettu alue). GPS-signaalit voivat kulkea pilvien ja muovin läpi, mutta eivät useimpien kiinteiden esineiden, kuten rakennusten ja vuorten, läpi. Jos sijaintisi ei selviä muutamassa minuutissa, vaihda paikkaa.




Google Maps™ ja navigointi

Google Maps™ -palvelun avulla voit paikantaa sijaintisi, tarkastella reaaliaikaisia liikenneolosuhteita ja hankkia tarkat reittiohjeet määränpäähäsi.

Online-tilassa käytettävä Google Maps™ -sovellus edellyttää toimivaa Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-yhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Saat lisätietoja tämän sovelluksen käytöstä siirtymällä osoitteeseen <http://support.google.com> ja napsauttamalla "Maps for mobile" -linkkiä.

- ! Google Maps™ -sovellus ei ehkä ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla, kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Google Maps™ -sovelluksen käyttäminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Maps** ja napauta sitä.

Tiedonsiirron käyttäminen matkoilla

Kun matkustat kotimobiiliverkon ulkopuolelle, Internet-käyttö saattaa edellyttää mobiilidatasiirtoa. Tässä tapauksessa dataverkkovierailu on aktivoitava laitteessa. Tiedonsiirtohinnot kannattaa tarkistaa etukäteen.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit aktivoida dataverkkovierailun tai poistaa sen käytöstä.

Roaming-datan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi **Asetukset** > **Lisää** > **Matkapuhelinverkot** ja napauta sitä.
 - 3 Merkitse **Roaming-data** -valintaruutu tai poista sen merkintä.
- ! Roaming-dataa ei voi aktivoida, jos mobiilidata on poistettu käytöstä.

Lentokonetila

Lentokonetila on tila, jossa verkko- ja radiolähettimet ja -vastaanottimet ovat poissa käytössä, jotta laite ei aiheuttaisi häiriöitä herkkiin laitteisiin. Voit silti pelata pelejä, kuunnella musiikkia ja katsella videoita sekä muuta sisältöä, kunhan kyseinen sisältö on tallennettu muistikortille tai sisäiseen muistiin. Voit myös saada hälytysilmoituksia, jos hälytykset on aktivoitu.

-  Lentokonetilan kytkeminen päälle vähentää akun kulutusta.


Lentokonetilan käyttöönotto

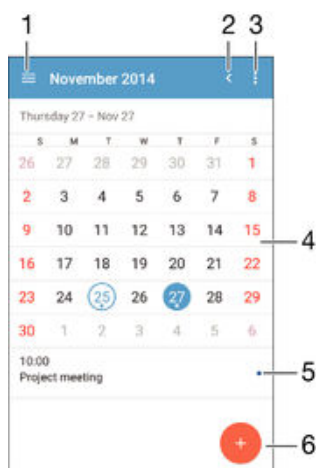
- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Lisää**.
- 3 Vedä kohdan **Lentokonetila** liukusäädintä oikealle.

Kalenteri ja herätyskello

Kalenteri



Kalenterisovelluksella voit hallita ajankäyttöäsi. Jos olet kirjautunut vähintään yhdelle kalentereita sisältävälle online-tilille, kuten Google™-tilille tai Xperia™ with Facebook -tilille, ja synkronoinut laitteesi tilin kanssa, näiden tilien kalenteritapahtumat näkyvät myös kalenterisovelluksessa. Voit valita, mitkä kalenterit haluat integroida yhdistettyyn kalenterinäkymään.

Kun tapaamisen aika lähestyy, laite toistaa lyhyen ilmoitusäänen muistutukseksi. Lisäksi tilarivillä näkyy .




- 1 Valitse näkymätyyppi ja kalenterit, jotka haluat näyttää
- 2 Palaa kuluvan päivän kohdalle
- 3 Käytä asetuksia ja muita valintoja
- 4 Nopeuta selausta siirtämällä näyttöä vasemmalle tai oikealle
- 5 Valitse päivämäärä
- 6 Valitun päivän asialista
- 7 Lisää kalenteritapahtuma



Kalenteritapahtuman luominen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta .
- 3 Jos olet synkronoinut kalenterisi yhden tai useamman tilin kanssa, valitse tili, johon tämä tapahtuma on tarkoitus lisätä. Jos haluat lisätä vain tämän tapahtuman laitteeseesi, napauta **Laitteen kalenteri**.
- 4 Kirjoita tai valitse haluamasi tiedot ja lisää osallistujat tapahtumaan.
- 5 Voit tallentaa tapahtuman ja lähettää kutsut napauttamalla **Tallenna**.

Kalenteritapahtuman tarkasteleminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta tarkasteltavaa tapahtumaa.



Useiden kalentereiden tarkasteleminen

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö valintaa , etsi **Kalenteri** ja napauta sitä.
- 2 Napauta  ja merkitse sitten tarkasteltavien kalentereiden valintaruudut.

Kalenterinäkymän zoomaus

- Kun näkymäksi on valittu **Viikko** tai **Päivä**, voit zoomata näyttöä puristamalla kahta sormeä yhteen.



Pyhäpäivien näyttäminen kalenterisovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Napauta **Pyhäpäivät**.
- 4 Valitse asetus tai yhdistelmä asetuksia ja napauta sitten **OK**.

Syntymäpäivien näyttäminen kalenterisovelluksessa



- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset** > **Syntymäpäivät**.
- 3 Vedä kohdan **Syntymäpäivät** liikusäädintä oikealle.

Sääennusteiden näyttäminen kalenterisovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Napauta **Sääennuste** ja vedä sitten kohdan **Sääennuste** liikusäädintä oikealle.
- 4 Jos paikannuspalvelut on poistettu käytöstä, napauta **Kotipaikka** ja hae sitten lisättävä kaupunki.

 Lisätietoja paikannuspalvelujen käyttöönotosta on kohdassa *Paikannuspalveluiden käyttäminen* sivulla 114 .

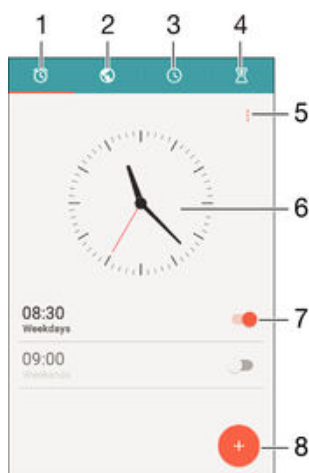
Sääennusteasetusten muuttaminen kalenterisovelluksessa

- 1 Napauta kohdassa Aloitusnäyttö  ja napauta sitten **Kalenteri**.
- 2 Napauta  ja napauta sitten **Asetukset**.
- 3 Napauta **Sääennuste**.
- 4 Säädä asetuksia haluamallasi tavalla.

Herätyskello

Voit määrittää useita herätyksiä ja käyttää herätysäänenä mitä tahansa laitteeseen tallennettua ääntä. Herätys ei kuulu, jos laite on sammutettu.



Näkyvissä oleva herätyksen aikamuoto on sama kuin yleisiin aika-asetuksiin valitsemasi muoto, kuten 12-tuntinen tai 24-tuntinen.



- 1 Avaa herätysnäyttö
- 2 Näytä maailmankello ja säädä asetuksia
- 3 Käytä sekuntikellotoimintoa
- 4 Käytä ajastintoimintoa
- 5 Näytä valinnat
- 6 Avaa kellon päivämäärä- ja aika-asetukset
- 7 Ota herätys käyttöön tai poista se käytöstä

- ! Herätykset määritetään aina ensisijaisiksi keskeytyksiksi. Jos kuitenkin käytät ilmoituksiin asetuksia **Ääneton** tai **Ei häiriötä**, herätykset eivät päästä ääntä. Jos sinun on käytettävä herätystä, varmista, että sallit joko kaikki keskeytykset tai ensisijaiset keskeytykset. Lisätietoja keskeytysten määrittämisestä on kohdassa *Ilmoitusten hallinta* sivulla 41 .


Uuden herätyksen asettaminen

- 1 Napauta aloitusnäytössä .
- 2 Etsi **Herätys ja kello** ja napauta sitä.
- 3 Napauta .
- 4 Napauta **Aika** ja valitse haluamasi arvo.
- 5 Napauta **OK**.
- 6 Voit halutessasi muokata muita herätysasetuksia.
- 7 Napauta **Tallenna**.

Torkutuksen sammuttaminen

- Napauta **Torkuta**.

Herätyksen sammuttaminen

- Liu'uta  oikealle.

Aiemmin määritetyn herätyksen muokkaaminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Tee haluamasi muutokset.
- 3 Napauta **Tallenna**.


Herätyksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- Avaa herätyskellosovellus ja aseta herätyskello sitten päälle tai pois sen vieressä olevalla liukusäätimellä.

Herätyksen poistaminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja kosketa sitten poistettavaa herätystä ja pidä sitä alhaalla.
- 2 Napauta **Poista hälytys** ja napauta sitten **Kyllä**.

Herätysäänen määrittäminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Napauta **Hälytysääni** ja tee valinta tai napauta  ja valitse jokin musiikkitiedosto.
- 3 Napauta **Valmis** ja napauta sitten **Tallenna**.

Toistuvan herätyksen asettaminen

- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Napauta **Toista uudelleen**.
- 3 Valitse asianmukaisten päivien valintaruudut ja napauta sitten **OK**.
- 4 Napauta **Tallenna**.

Herätyksen värinätoiminnon aktivoiminen



- 1 Avaa herätyskellosovellus ja napauta sitten muokattavaa herätystä.
- 2 Valitse valintaruutu **Värinä**.
- 3 Napauta **Tallenna**.

Tuki ja huolto

Laitteen tuki

Laitteen Support-sovelluksella voit hakea käyttöohjetta, lukea vianmääritysoppaan ja etsiä tietoja ohjelmistopäivityksistä sekä muita tuotteeseen liittyviä tietoja.

Tukisovelluksen käyttö

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 2 Paikanna ja napauta  ja valitse vaadittu tukikohde.
- ! Varmista, että sinulla on toimiva Internet-yhteys, mieluiten Wi-Fi®, jotta tiedonsiirtokulut eivät tule liian suuriksi Support-sovellusta käyttäessäsi.


Ohje valikoissa ja sovelluksissa

Joidenkin sovellusten ja asetusten valikossa on ohje, joka on tavallisesti merkitty  kyseisessä sovelluksessa.

Auta meitä parantamaan ohjelmistoa

Voit ottaa käyttöön käyttötietojen lähettämisen laitteeltasi, jotta Sony Mobile saisi nimettömiä virheraportteja ja tilastoja, jotka auttavat parantamaan ohjelmistoamme. Kerätyt tiedot eivät sisällä henkilökohtaisia tietoja.

Käyttötietojen lähettämisen salliminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Käyttötietojen asetukset** ja napauta sitä.
- 3 Valitse valintaruutu **Lähetä käyttötiedot**, jos sitä ei vielä ole valittu.
- 4 Napauta **Hyväksy**.

Tietokonetyökalut

Voit käyttää laitteen ja tietokoneen välisen liitännän apuna monenlaisia työkaluja, joilla voi myös hallita sisältöä, kuten yhteystietoja, elokuvia, musiikkia ja valokuvia.

- ! Laitteessa on suojaaton USB-portti. Kun laitetta on käytetty vedessä, aseta kaapeli porttiin vasta, kun USB-portti on kuivunut kokonaan.

Xperia™ Companion

Xperia™ Companion on tietokoneohjelmisto, joka sisältää erilaisia työkaluja ja sovelluksia, joita voit käyttää kytkiessäsi laitteesi tietokoneeseen. Xperia™ Companion -ohjelmalla voit

- päivittää tai korjata laitteen ohjelmiston
- siirtää sisältöä laitteelta Xperia™ Transferilla
- varmuuskopioida ja palauttaa sisältöä tietokoneella
- synkronoida multimediasisältöä – kameran sisältöä, musiikkia ja soittolistoja – laitteesi ja tietokoneen välillä
- selata laitteesi tiedostoja

Xperia™ Companion -ohjelmiston käyttäminen edellyttää, että Internet-yhteyden muodostaneessa tietokoneessa on jokin seuraavista käyttöjärjestelmistä:

- Microsoft® Windows® 7 tai uudempi
- Mac OS® X 10.8 tai uudempi

Voit ladata Xperia™ Companionin osoitteesta <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion>.


Microsoft® Windows® -järjestelmän Media Go™ -sovellus

Windows®-tietokoneiden Media Go™ -sovellus auttaa siirtämään valokuvia, videoita ja musiikkia laitteesi ja tietokoneen välillä. Jos haluat lukea lisätietoja Media Go™ -sovelluksen käytöstä, siirry osoitteeseen <http://mediago.sony.com/enu/features>.

Media Go™ -sovelluksen käyttäminen edellyttää jotakin seuraavista käyttöjärjestelmistä:

- Microsoft® Windows® 10
- Microsoft® Windows® 8 / 8.1
- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft® Windows Vista®

Laitteen päivittäminen


Laitteen ohjelmisto tulee päivittää, jotta saat uusimmat toiminnot, parannukset ja korjaukset optimaalisen toiminnan takaamiseksi. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla,  tulee näkyviin tilariville. Voit myös tarkistaa uusien päivitysten saatavuuden manuaalisesti.

Helpoin tapa asentaa ohjelmistopäivitys on tehdä se langattomasti laitteesta käsin. Joitakin päivityksiä ei kuitenkaan voi ladata langattomasti. Tällöin sinun on käytettävä Xperia™ Companion -ohjelmistoa PC- tai Apple® Mac® -tietokoneessa voidaksesi päivittää laitteesi.


Lisätietoja ohjelmistopäivityksistä on osoitteessa www.sonymobile.com/update.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit päivittää laitteen.
- ! Riittämätön vapaa muisti saattaa estää päivityksen. Varmista, että vapaata muistia on tarpeeksi, ennen kuin aloitat päivityksen.

Uuden ohjelmiston saatavuuden tarkistaminen

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista että kirjaudut sisään käyttäjänä.
 - 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- ! Jos uutta ohjelmistoa ei ole saatavilla, saattaa olla, että laitteessasi ei ole riittävästi vapaata muistia. Jos Xperia™-laitteessasi on alle 500 Mt vapaata sisäistä muistia (laitemuistia), et saa ilmoituksia uusista ohjelmistoista. Ilmoituspaneeliin tulee seuraava ilmoitus varoittamaan tallennustilan vähydestä: Tallennustila loppumassa. Jotkut järjestelmätoiminnot eivät välttämättä toimi. Jos saat tämän ilmoituksen, sinun on vapautettava sisäistä muistia (laitemuistia), ennen kuin voit saada ilmoituksia uusien ohjelmistojen saatavuudesta.

Järjestelmäpäivityksen lataaminen ja asentaminen

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, varmista että kirjaudut sisään käyttäjänä.
- 2 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Ohjelmistopäivitys**.
- 4 Jos järjestelmäpäivitys on saatavilla, lataa se laitteeseesi napauttamalla **Lataa**.
- 5 Kun lataus päättyy, napauta **Asenna** ja suorita asennus näytön ohjeiden mukaisesti.

Järjestelmäpäivityksen lataaminen ja asentaminen ilmoituspaneelistä

- 1 Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, kirjaudu sisään omistajana.
- 2 Vedä tilapalkkia alaspäin ja avaa ilmoituspaneeli.
- 3 Siirry alas ja valitse haluamasi järjestelmäpäivitys ja napauta **Lataa**.
- 4 Kun lataus on valmis, avaa ilmoituspaneeli uudelleen, jos se on suljettu, napauta sitten **Asenna** ja viimeistele asennus toimimalla ohjeiden mukaisesti.

Laitteen päivitys tietokoneella

Voit ladata ja asentaa ohjelmistopäivityksiä laitteeseesi tietokoneella, jolla on yhteys Internetiin. Tarvitset USB-kaapelin ja PC- tai Apple® Mac® -tietokoneen, jossa on Xperia™ Companion -ohjelmisto.

- 💡 Jos tietokoneeseen ei ole asennettu Xperia™ Companion -ohjelmistoa, kytke laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla ja noudata näytön asennusohjeita.

Laitteen päivittäminen tietokoneella

- 1 Varmista, että Xperia™ Companion -ohjelmisto on asennettu PC- tai Apple® Mac® -tietokoneeseen.
 - 2 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
 - 3 **Tietokone:** Käynnistä Xperia™ Companion -ohjelmisto. Tietokone tunnistaa kohta laitteesi ja etsii uutta ohjelmistoa.
 - 4 **Tietokone:** Jos uusi ohjelmistopäivitys havaitaan, näkyviin tulee ponnahdusikkuna. Suorita asiaankuuluvat ohjelmistopäivitykset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
- ! Kun kytket laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla, sinua kehoitetaan asentamaan ohjelmisto, ellei ole aiemmin valinnut asetusta **Älä näytä uudelleen**.


Kadonneen laitteen etsiminen



Jos sinulla on Google™-tili, Protection by my Xperia -Web-palvelu voi auttaa paikantamaan laitteen ja suojaamaan sitä, jos kadotat sen. Jos olet aktivoinut tämän palvelun laitteessasi, voit

- paikantaa laitteen kartalla
 - toistaa hälytyksen myös silloin, kun laite on hiljaisessa tilassa
 - lukita laitteen etäsijainnista
 - tyhjentää laitteen sisäisen ja ulkoisen muistin etäsijainnista viimeisenä keinona.
- ! Protection by my Xperia -palvelu ei ole ehkä käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Protection by my Xperia -palvelun aktivointi laitteessa

- 1 Varmista, että datayhteys on aktiivinen.
 - 2 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 3 Etsi ja napauta **Asetukset > Suojaus > my Xperia -suojaus > Aktivoi**.
 - 4 Valitse valintaruutu sen merkiksi, että hyväksyt Protection by my Xperia -palvelun käyttöehdot. Napauta sitten **Hyväksy**.
 - 5 Kirjaudu Google™-tilille, jos saat kehoitteen tehdä niin, tai luo uusi tili, jos sinulla ei ole sellaista.
 - 6 Ota sijaintipalvelut käyttöön laitteessasi, jos tätä toimintoa ei ole vielä otettu käyttöön.
- ! Varmista, että Protection by my Xperia -palvelu pystyy paikantamaan laitteesi palvelun aktivoinnin jälkeen, siirtymällä osoitteeseen myxperia.sonymobile.com ja kirjautumalla sisään samalla Google™-tilillä, jonka olet määrittänyt laitteeseesi.
 - ! Jos laitteella on useita käyttäjiä, vain omistajana kirjautunut käyttäjä voi käyttää Protection by my Xperia -palvelua.

Laitteen tunnistenumeron etsiminen


Laitteellasi on ainutkertainen tunnistenumero. Laitteessasi tämä numero tunnetaan nimellä IMEI (International Mobile Equipment Identity). Pidä tämä numero tallessa. Sitä saatetaan tarvita esimerkiksi Xperia™ Care -tukipalvelun käyttöön ja laitteen rekisteröintiin. Lisäksi jos laitteesi varastetaan, jotkin verkkopalveluntarjoajat voivat tämän numeron avulla estää laitetta käyttämästä verkkoa maassasi.

Lokeroon merkityn IMEI-numeron tarkistaminen



- 1 Irrota muistikorttipaikan kansi.
 - 2 Työnnä suoristetun paperiliittimen kärki (tai vastaava teräväkärkinen esine) lokeron reikään ja vedä kelkka sitten ulos. IMEI-numero on merkitty alustaan.
- 💡 Voit tarkistaa IMEI-numeron myös avaamalla numerovalintanäppäimistön ja kirjoittamalla ***#06#**.


IMEI-numeron tarkasteleminen laiteasetuksista

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Tietoja puhelimesta** > **Tila** ja napauta sitä.
- 3 Vieritä kohtaan **IMEI**, jotta voit tarkistaa **IMEI**-numeron.

Akku ja virranhallinta

Laitteessa on kiinteä akku. Voit seurata akun kulutusta ja nähdä, mitkä sovellukset käyttävät eniten virtaa. Voit poistaa tai rajoittaa sovelluksia ja aktivoida erilaisia virransäästötiloja, jotta akku kestäisi pidempään. Voit myös näyttää arvion jäljellä olevasta akkuajasta ja säätää akkuasetuksia parantaaksesi suorituskykyä ja saada akun kestävämpään kauemmin.

Akun kulutuksen hallinta

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Virranhallinta** > **Sovelluksen virrankulutus**. Näyttöön avautuu yhteenveto, jossa luetellaan sovellukset, joilla on suuri tietoliikenteen määrä tai joita et ole käyttänyt pitkään aikaan.
- 3 Tarkista tiedot ja toimi sitten vaaditulla tavalla; voit esimerkiksi poistaa sovelluksen tai rajoittaa sen käyttöä.

Eniten akkutehoa käyttävien sovellusten esittäminen



- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Virranhallinta** > **Akun käyttö**.


Arvioidun akun keston esittäminen

- 1 Kohdasta Aloitusnäyttö napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Virranhallinta**.

Virransäästötilat


Voit käyttää useita eri virransäästötiloja, jotka pidentävät laitteen akun kestoa:

- | | |
|----------------------------|--|
| STAMINA-tila | Poistaa Wi-Fi®- ja matkapuhelindatayhteyden käytöstä, kun näyttö on sammunut, ja rajoittaa laitteen suorituskykyä. Kun tämä tila on käytössä, tilarivillä näkyy  -kuvake. |
| Ultra STAMINA -tila | Rajoittaa laitteen toiminnot vain perustehtäviin, kuten puheluihin ja tekstiviestien lähettämiseen. Kun tämä tila on käytössä, tilarivillä näkyy  -kuvake. |

Akkuvirran säästötila	Muuttaa laitteesi toimintamallia esimerkiksi säätämällä näytön kirkkautta ja näytön aikakatkaisua, kun akun lataus laskee alle tietyn prosentimäärän. Kun tämä tila on käytössä, tilarivillä näkyy  -kuvake.
Aseta taustatiedot jonoon	Optimoi lähtevän tiedonsiirron lähettämällä tietoja vain ennalta määritetyin aikavälein, kun näyttö on sammunut.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit aktivoida virransäästötilan tai poistaa sen käytöstä.

Virransäästötilan aktivoiminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta**.
- 3 Voit aktivoida ensisijaisen tilan valitsemalla tilan nimen ja aktivoimalla valitun tilan napauttamalla on-off-kytkintä tarvittaessa. Joissakin tapauksissa aktivoinnin voi vahvistaa napauttamalla **Aktivoi**.


STAMINA-tilan ominaisuuksien yleiskuvaus

STAMINA-tilan ominaisuuksien avulla voit optimoida laitteen akun suorituskyvyn:


Laajennettu valmiustila	Estä sovellusten tiedonsiirto poistamalla Wi-Fi®- ja matkapuhelindatayhteys käytöstä, kun näyttö on sammutettuna. Voit määrittää, että joitakin sovelluksia ja palveluja ei keskeytetä, kun tämä toiminto on käytössä.
STAMINA-kello	Estä verkkoyhteyksien luonti tilanteissa, joissa painelet usein virtapainiketta kellonajan tarkistamiseksi.
Laajennettu käyttö	Rajoita laitteen suorituskykyä käytön aikana.

- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit aktivoida STAMINA-ominaisuuden tai poistaa sen käytöstä.

STAMINA-tilan ominaisuuksien aktivointi

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta** ja napauta sitten **STAMINA-tila**.
- 3 Aktivoi STAMINA-tila, jos se ei ole aktiivinen.
- 4 Vedä niiden ominaisuuksien vieressä olevia liukusäätimiä, jotka haluat aktivoida, ja napauta pyydettäessä **Aktivoi**.

STAMINA-tilassa suoritettavien sovellusten valitseminen

- 1 Kun näkyvissä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Virranhallinta** ja napauta sitten **STAMINA-tila**.
- 3 Aktivoi STAMINA-tila, jos se ei ole aktiivinen.
- 4 Varmista, että ominaisuus **Laajennettu valmiustila** on otettu käyttöön ja napauta sitten **Valmiustilassa aktiiviset sovellukset > Lisää sovelluksia**.
- 5 Siirry vasemmalle tai oikealle nähdäksesi kaikki sovellukset ja palvelut ja merkitse sitten suoritettavien sovellusten valintaruudut.
- 6 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.

Muisti ja tallennustila

Laitteessasi on erilaisia muisti- ja tallennustyyppisiä.

- Sisäinen muisti on noin **3/11** Gt, ja siihen tallennetaan ladattu tai siirretty sisältö sekä henkilökohtaiset asetukset ja tiedot. Esimerkkejä sisäiseen muistiin tallennetuista tiedostoista ovat herätykset, äänenvoimakkuus- ja kieliasetukset, sähköpostiviestit, kirjanmerkit, kalenteritapahtumat, valokuvat, videot ja musiikki.
- Saat lisää tallennuskapasiteettia aina **200** gigatavuun asti käyttämällä siirrettävää muistikorttia. Mediatiedostot ja jotkin sovellukset (ja niiden tiedot) voidaan siirtää tällaiseen muistiin, jotta sisäistä muistia saadaan vapautettua. Jotkin sovellukset, kuten kamerasovellus, voivat tallentaa tiedot suoraan muistikorttiin.

- Kun asennat sovellusta, voit asentaa sen joko sisäiseen muistiin tai muistikorttiin. Jos sisäinen muisti on täynnä, ja muistikortissa on paljon tilaa, sovellukset kannattaa asentaa muistikorttiin.
- Dynaaminen muisti (RAM) on noin 2 Gt, eikä sitä voi käyttää tallennustilana. RAM-muistia käytetään käynnissä olevien sovellusten ja käyttöjärjestelmän käyttöön.

! Muistikortti pitää ehkä hankkia erikseen.

💡 Voit lukea lisää Android-laitteiden muistikäytöstä lataamalla laitettasi käsittelevän White Paper -artikkelin osoitteesta www.sonymobile.com/support.

Muistin suorituskyvyn parantaminen

Laitteen muisti täyttyy normaalin käytön seurauksena. Jos laite alkaa hidastua tai sovellukset sammuvat yhtäkkiä, harkitse seuraavia toimia:

- Pidä aina vähintään **250 Mt** sisäistä tallennustilaa vapaana ja vähintään **100 Mt** RAM-muistia vapaana.
- Sulje käynnissä olevat sovellukset, joita et käytä.
- Tyhjennä kaikkien sovellusten välimuisti.
- Poista sellaisten ladattujen sovellusten asennus, joita et käytä.
- Siirrä sovelluksia muistikorttiin, jos sisäinen muisti on täynnä.
- Asenna sovellukset sellaiseen muistiosaan, jossa on runsaasti tallennustilaa jäljellä.
- Siirrä valokuvat, videot ja musiikki sisäisestä muistista muistikorttiin.
- Jos laitteesi ei voi lukea muistikortin sisältöä, kortti on ehkä alustettava uudelleen. Huomaa, että kaikki kortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä.

! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on kirjauduttava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit tehdä tiettyjä toimenpiteitä, kuten siirtää tietoja muistikortille ja alustaa muistikortin.

Muistitilan näyttäminen

- 1 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.

Vapaan ja käytetyn RAM-muistin määrän näyttäminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset > Sovellukset > Käynnissä** ja napauta sitä.

Kaikkien sovellusten välimuistin tyhjentäminen


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tallennustila**.
- 3 Napauta **Välimuistitiedot > OK**.

! Kun tyhjennät välimuistin, et menetä mitään tärkeitä tietoja tai asetuksia.

Mediatiedostojen siirtäminen muistikorttiin


- 1 Varmista, että laitteeseen on asetettu muistikortti.
- 2 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 3 Etsi **Asetukset > Tallennustila > Siirrä tiedot SD-kortille** ja napauta sitä.
- 4 Merkitse ne tiedostotyypit, jotka haluat siirtää muistikorttiin.
- 5 Napauta **Siirrä**.

Sovellusten siirtäminen muistikorttiin


- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Sovellukset**.
- 3 Valitse siirrettävä sovellus ja napauta sitten **SIIRRÄ SD-KORTILLE**.

! Joitakin sovelluksia ei voida siirtää muistikorttiin.

Sovellusten ja palvelujen suorittamisen lopettaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi **Asetukset** > **Sovellukset** > **Käynnissä** ja napauta sitä.
- 3 Valitse sovellus tai palvelu ja napauta sitten **PYSÄYTÄ**.

Muistikortin alustaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
 - 2 Etsi **Asetukset** > **Tallennustila** > **Tyhjennä SD-kortti** ja napauta sitä.
 - 3 Vahvista napauttamalla **Tyhjennä SD-kortti** > **Tyhjennä kaikki**.
- ! Kaikki muistikortin sisältö poistetaan alustamisen yhteydessä. Muista varmuuskopioida kaikki haluamasi tiedot ennen muistikortin alustamista. Voit varmuuskopioida sisältöä kopioimalla sitä tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa *Tiedostojen hallinta tietokoneella* sivulla 125 .

Tiedostojen hallinta tietokoneella

Windows®-tietokoneen ja laitteen välisellä USB-kaapeliyhteydellä voit siirtää ja hallita tiedostoja helposti. Kun kaksi laitetta on liitetty toisiinsa, voit vetää ja pudottaa sisältöä laitteesi ja tietokoneen välillä tai laitteen sisäisen muistin ja SD-kortin välillä tietokoneen resurssienhallinnalla.


Jos sinulla on PC- tai Apple® Mac® -tietokone, voit käyttää laitteen tiedostojärjestelmää Xperia™ Companionilla.

USB-yhteystilat

Käytettävissä olevia USB-yhteystiloja on kaksi:

- Tiedostojensiirtotila (MTP)** MTP:tä käytetään tiedostojen hallintaan, laiteohjelmiston päivittämiseen ja WLAN-yhteyden muodostamiseen. Tämä USB-tila toimii Microsoft® Windows® -tietokoneissa. MTP on oletusarvoisesti käytössä.
- Massamuistitila (MSC)** MSC:tä käytetään tiedostojen hallintaan MAC OS®- ja Linux-tietokoneissa, jotka eivät tue MTP:tä.

USB-yhteystilan vaihtaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset** > **Xperia™-yhteydet** > **USB-yhteydet** > **USB-yhteystila**.
- 3 Napauta **Tiedostojensiirtotila (MTP)** tai **Massamuistitila (MSC)**.
- 4 Napauta **OK**.

Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Yleisesti ottaen, valokuvia, videoita ja muuta henkilökohtaista sisältöä ei tulisi tallentaa ainoastaan laitteen sisäiseen muistiin. Jos laitteelle tapahtuu jotain tai se katoaa tai varastetaan, sen sisäiseen muistiin tallennettuja tietoja ei saada takaisin. Suositellaan, että teet varmuuskopioita Xperia™ Companion -ohjelmistolla, joka tallentaa tietosi turvallisesti ulkoiselle laitteelle. Tätä suositellaan erityisesti, kun päivität laitteesi ohjelmiston uuteen Android-versioon.

Backup & Restore -sovelluksella voit tehdä nopeasti online-varmuuskopion perusasetuksista ja tiedoista Google™-tililläsi. Tällä sovelluksella voit myös varmuuskopioida tietoja paikallisesti, esimerkiksi laitteessa olevalle SD-kortille tai ulkoiselle USB-muistilaitteelle.

- ! On erittäin tärkeää, että muistat salasanan, jonka valitsit varmuuskopioidessasi tietoja. Jos unohdat salasanan, tärkeiden tietojen (kuten yhteystietojen ja viestien) palauttaminen voi olla mahdotonta.

Tietojen varmuuskopioiminen tietokoneelle

Xperia™ Companion -ohjelmistolla voit varmuuskopioida laitteen tiedot PC- tai Apple® Mac® -tietokoneelle. Näillä varmuuskopiointisovelluksilla voit varmuuskopioida seuraavan tyyppistä tietoa:

- Yhteystiedot ja puhelulokit
- Viestit
- Kalenteri
- Asetukset
- Mediatiedostot, kuten musiikki ja videot
- Valokuvat ja muut kuvat

Tietojen varmuuskopioiminen tietokoneella

- 1 Varmista, että Xperia™ Companion -ohjelmisto on asennettu PC- tai Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 **Tietokone:** Avaa Xperia™ Companion -ohjelmisto. Tietokone tunnistaa laitteesi hetken kuluttua.
- 4 Valitse päänäytöstä **Backup** (Varmuuskopio).
- 5 Varmuuskopioi laitteesi tiedot näytön ohjeiden mukaisesti.

Tietojen palauttaminen tietokoneella

- 1 Varmista, että Xperia™ Companion -ohjelmisto on asennettu PC- tai Apple® Mac® -tietokoneeseen.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 3 **Tietokone:** Avaa Xperia™ Companion -ohjelmisto.
- 4 Napsauta **Palauta**-painiketta.
- 5 Valitse varmuuskopiointitiedosto varmuuskopiointitietueista, napauta **Palauta** ja palauta tiedot laitteellesi näytön ohjeiden mukaisesti.



Tietojen varmuuskopiointi varmuuskopiointi- ja palautussovelluksella

Varmuuskopiointi- ja palautussovelluksen avulla voit varmuuskopioida tiedot manuaalisesti tai tallentaa tiedot säännöllisesti käyttämällä automaattista varmuuskopiointitoimintoa.


Varmuuskopiointi- ja palautussovellusta suositellaan tietojen varmuuskopiointiin ennen tehdasasetusten palautusta. Tällä sovelluksella voit varmuuskopioida seuraavat tiedot SD-korttiin tai ulkoiseen USB-tallennuslaitteeseen, jonka olet liittänyt laitteeseesi asianmukaisella johdolla:

- Yhteystiedot
- Keskustelut
- Kalenteritiedot
- Puheluloki
- Kirjanmerkit


Automaattisen varmuuskopiointitoiminnon määrittäminen

- 1 Jos varmuuskopioit sisältää USB-tallennuslaitteeseen, varmista, että tallennuslaite on liitetty laitteeseesi asianmukaisella johdolla. Jos varmuuskopioit SD-kortille, varmista että SD-kortti on asetettu laitteeseen asianmukaisesti.
- 2 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 3 Etsi **Varmuuskopiointi ja palautus** ja napauta sitä.
- 4 Voit ottaa automaattisen varmuuskopioinnin käyttöön vetämällä kohdan **Aut. varmuuskopiointi** vieressä olevaa liukusäädintä oikealle.
- 5 Napauta valintaa **Aut. varmuuskopiointi** uudelleen ja valitse sitten varmuuskopioinnin taajuus, varmuuskopioitavien tiedostojen tallennuspaikka ja varmuuskopioitavien tietojen tyypit.
- 6 Tallenna asetuksesi napauttamalla .

Sisällön varmuuskopioiminen manuaalisesti

- 1 Jos varmuuskopioit sisältöä USB-tallennuslaitteeseen, varmista, että tallennuslaite on liitetty laitteeseesi asianmukaisella johdolla. Jos varmuuskopioit SD-korttiin, varmista, että SD-kortti on asetettu oikein laitteeseen.
- 2 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
- 3 Etsi **Varmuuskopiointi ja palautus** ja napauta sitä.
- 4 Napauta **Man. varmuuskopiointi** ja valitse sitten varmuuskopiointikohde ja varmuuskopioitavat tietotyypit.
- 5 Napauta **Varmuuskopiointi**.
- 6 Kun tiedot on varmuuskopioitu, napauta **Valmis**.

Varmuuskopioidun sisällön palauttaminen

- 1 Jos palautat sisältöä USB-tallennuslaitteesta, varmista, että tallennuslaite on liitetty laitteeseesi asianmukaisella johdolla. Jos palautat sisältöä SD-kortilta, varmista, että SD-kortti on asetettu oikein laitteeseen.
 - 2 Avaa Aloitusnäyttö ja napauta .
 - 3 Etsi **Varmuuskopiointi ja palautus** ja napauta sitä.
 - 4 Napauta **Palauta tiedot** ja valitse sitten palautuslähde ja palautettavat tietotyypit.
 - 5 Napauta **Palauta tiedot**.
 - 6 Kun sisältö on palautettu, napauta **Valmis**.
- ! Muista, että kaikki varmuuskopion luomisen jälkeen tietoihin ja asetuksiin tehdyt muutokset, ladatut sovellukset mukaan lukien, poistetaan palautustoiminnon yhteydessä.


Diagnostiikkatestien suorittaminen laitteessa

Xperia™ Diagnostics -sovellus voi testata tiettyä toimintoa tai tehdä kattavan diagnostiikkatestin ja tarkistaa, toimiiko Xperia™-laite oikein.


Xperia™ Diagnostics voi:

- arvioida Xperia™-laitteen mahdolliset laitteisto- tai ohjelmisto-ongelmat
 - analysoida, miten hyvin sovellukset toimivat laitteessa
 - kirjata edellisten 10 päivän aikana katkenneiden puhelujen määrän
 - tunnistaa asennetut ohjelmistot ja antaa hyödyllisiä tietoja laitteestasi.
- 💡 Xperia™ Diagnostics -sovellus on asennettu valmiiksi useimpiin Sony'n Android™-laitteisiin. Jos Diagnostics-vaihtoehto ei ole käytettävissä kohdasta **Asetukset > Tietoja puhelimesta**, voit ladata kevytversion Google Play™ -kaupasta.


Tietyn diagnostiikkatestin suorittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Diagnostiikka > Testaa**.
- 3 Valitse testi luettelosta.
- 4 Toimi ohjeiden mukaan ja napauta **Kyllä** tai **Ei** sen mukaan, toimiiko toiminto.

Kaikkien diagnostiikkatestien suorittaminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Diagnostiikka > Testaa > Suorita kaikki**.
- 3 Toimi ohjeiden mukaan ja napauta **Kyllä** tai **Ei** sen mukaan, toimiiko toiminto.

Laitetietojen tarkasteleminen

- 1 Kun näkyvässä on Aloitusnäyttö, napauta .
- 2 Etsi ja napauta **Asetukset > Tietoja puhelimesta > Diagnostiikka > Tiedot**.

Laitteen uudelleenkäynnistäminen ja palauttaminen

Voit pakottaa laitteen käynnistymään uudelleen tai sammumaan, jos se lakkaa vastaamasta tai ei käynnisty uudelleen normaalisti. Asetuksia ja henkilökohtaisia tietoja ei poisteta.

Voit myös palauttaa laitteen alkuperäiset tehdasasetukset. Tämä on joskus tarpeen, jos laite lakkaa toimimasta asianmukaisesti, mutta huomaa, että jos haluat säilyttää tärkeitä tietoja, sinun on ensin varmuuskopioitava tiedot muistikortille tai muulle kuin sisäiseen muistiin. Lisätietoja on kohdassa *Sisällön varmuuskopioiminen ja palauttaminen* sivulla 125 .

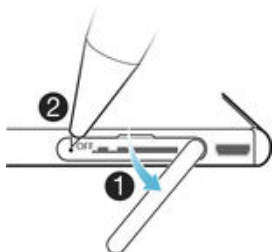
Jos laite ei käynnisty tai hauat palauttaa laitteesi ohjelmiston, voit korjata laitteen Xperia™ Companionilla. Katso lisätietoja Xperia™ Companionin käytöstä kohdasta *Tietokonetyökalut*.

- ! Laitteen uudelleenkäynnistys ei ehkä onnistu, jos akun varaus on vähissä. Liitä laite laturiin ja yritä uudelleenkäynnistystä uudelleen.
- ! Jos käytät laitetta, jolla on useita käyttäjiä, sinun on mahdollisesti kirjaututtava sisään omistajana eli ensisijaisena käyttäjänä, jotta voit palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset.

Laitteen pakottaminen käynnistymään uudelleen


- 1 Paina ja pidä alhaalla virtapainiketta 
- 2 Napauta avautuvassa valikossa **Käynnistä uudelleen** ja vahvista sitten napauttamalla **OK**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Laitteen pakottaminen sammumaan



- 1 Irrota muistikorttipaikan kansi.
 - 2 Paina OFF-painiketta ja pidä sitä painettuna kynän tai jonkin vastaavan esineen kärjellä, kunnes laite sammuu.
- ! Älä käytä kovin teräviä esineitä, jotka saattavat vioittaa OFF-painiketta.

Tehdasasetusten palautus

- ! Kun laitteen asetuksia palautetaan, laitetta ei pidä käynnistää uudelleen, sillä se saattaa vioittua pysyvästi.
- 1 Ennen kuin aloitat, muista varmuuskopioida laitteesi sisäiseen muistiin tallennetut tärkeät tiedot muistikortille tai muulle ei-sisäiselle muistille.
 - 2 Napauta Aloitusnäyttö-näytöstä .
 - 3 Paikanna ja napauta **Asetukset > Varmuuskopioi ja palauta > Tehdastietojen palautus**.
 - 4 Voit poistaa tietoja, kuten valokuvia ja musiikkia, sisäisestä muistista merkitsemällä **Tyhjennä sisäinen tallennustila** -valintaruudun.
 - 5 Napauta **Palauta puhelimen asetukset**.
 - 6 Piirrä tarvittaessa näytön lukituksen avauskuviota tai näppäile näytön lukituksen avaussalasana tai -PIN jatkaaksesi.
 - 7 Vahvista napauttamalla **Tyhjennä kaikki**.
- ! Laitteesi ei palaudu aikaisempaan Android™-ohjelmistoversioon, kun suoritat tehdasasetusten palautuksen.
 - ! Jos unohdat näytön lukituksen avaussalasanan, PIN-koodin tai avauskuviota, voit käyttää laitteen korjaustoimintoa Xperia™ Companionissa ja poistaa tämän suojauskerroksen. Tämä edellyttää, että annat Google-tilisi kirjautumistiedot. Suorittamalla korjausominaisuuden asennat ohjelmiston laitteeseen uudelleen ja voit menettää henkilökohtaisia tietoja.

Laitteen ohjelmiston korjaaminen Xperia™ Companionilla

- ! Ennen ohjelmiston korjaamista varmista, että tiedät Google™-kirjautumistietosi. Suojausasetuksistasi riippuen voit joutua syöttämään ne käynnistääksesi laitteen ohjelmiston korjaamisen jälkeen.
- 1 Varmista, että PC:hen tai Maciin® on asennettu Xperia Companion.
- 2 Avaa Xperia™ Companion -ohjelmisto tietokoneessa ja paina **Ohjelmiston korjaaminen** päänäytössä.
- 3 Asenna ohjelmisto uudelleen ja suorita korjaus loppuun näytön ohjeiden mukaisesti.

Laitteen käyttäminen märissä ja pölyisissä olosuhteissa

Laitte on vedenpitävä ja suojattu pölyltä, joten sitä voi käyttää sateessa ja sen voi huuhtaista puhtaaksi vesihanalla. On kuitenkin syytä huolehtia siitä, että kaikki liitännät ja niiden suojukset ovat tiiviisti suljettuina. Älä aseta laitetta kokonaan veden alle äläkä altista sitä merivedelle, suolavedelle, kloorivedelle tai erilaisille juomille. Laitteen väärinkäyttö ja virheellinen käyttö mitätöivät takuun. Laitteen IP (Ingress Protection) -luokitus on IP65/68. Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com/waterproof.

Laitteessa on suojaton USB-portti. USB-portin on oltava täysin kuiva, ennen kuin siihen voi liittää esimerkiksi lataus- tai datasiirtokaapelin. Jos laite kastuu ja USB-portti kastuu samalla, kuivaa laite mikrokuittuliinalla ja ravista laitetta useita kertoja USB-portti alaspäin käännettynä. Toista toimenpidettä, kunnes USB-portissa ei enää näy kosteutta.

Takuu ei kata vaurioita ja vikoja, jotka johtuvat laitteen väärinkäytöstä tai Sony Mobilen ohjeistuksen vastaisesta käytöstä. Lisätietoja takuusta on tärkeitä tietoja sisältävässä kohdassa osoitteessa support.sonymobile.com ja laitteen asennusoppaassa.

Laitteen kierrättäminen

Onko sinulla vanha, käytöstä poistettu laite? Voisit kierrättää sen. Näin autat meitä käyttämään sen materiaalit ja komponentit uudelleen, ja samalla suojelet ympäristöä! Lisätietoja kierrätyksestä alueellasi on osoitteessa www.sonymobile.com/recycle.

Palveluiden ja ominaisuuksien rajoitukset

Joitakin tässä käyttöohjeessa kuvattuja palveluja ja ominaisuuksia ei tueta kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, kaikissa verkoissa ja/tai kaikkien palveluntarjoajien liittymissä. Tämä koskee muun muassa kansainvälistä GSM-hätänumeroa 112. Voit kysyä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, onko jokin tietty palvelu tai ominaisuus käytettävissä ja liittyykö sen käyttöön lisämaksuja.

Tiettyjen tässä oppaassa kuvattujen ominaisuuksien ja sovelluksien käyttäminen saattaa edellyttää Internet-yhteyttä. Laitteen muodostamasta Internet-yhteydestä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Pyydä lisätietoja langattoman palvelun tarjoajalta.

Juridiset tiedot

Sony E2303/E2306/E2353

Sony Mobile Communications Inc. tai sen paikallinen tytäryhtiö julkaisee tämän käyttöoppaan sitoumuksella. Sony Mobile Communications Inc. saattaa tehdä tähän käyttöoppaaseen painovirheiden, epätäsmällisten tietojen tai laitteeseen ja/tai sen ohjelmistoon tehtyjen parannusten edellyttämiä korjauksia ja muutoksia ilman eri ilmoitusta. Mahdolliset muutokset sisällytetään tämän käyttöoppaan uusiin painoksiin. Kaikki kuvat on tarkoitettu vain havainnollistaviksi, eivätkä ne välttämättä kuvaa tarkasti itse laitetta.

Kaikki tässä mainitut tuote- ja yritysnimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta. Kaikki oikeudet, joita ei tässä erikseen anneta, pidätetään. Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com/us/legal/.

Tässä käyttöoppaassa saatetaan viitata kolmansien osapuolien toimittamiin palveluihin tai sovelluksiin. Tällaisten ohjelmien tai palvelujen käyttö saattaa edellyttää erillistä rekisteröitymistä kolmannen osapuolen toimittajan palveluun, johon saattaa liittyä lisäkäyttöehtoja. Jos käytät sovelluksia kolmannen osapuolen Web-sivustossa tai sen kautta, lue tällaisten Web-sivustojen käyttöehdot ja sovellettava tietosuojakäytäntö etukäteen. Sony ei takaa minkään kolmannen osapuolen Web-sivustojen tai tarjottujen palvelujen saatavuutta tai laatua.

Mobiililaitteellasi voi ladata, tallentaa ja lähettää edelleen ulkopuolista sisältöä, kuten soittoaania. Kolmansien osapuolten oikeudet, kuten tekijänoikeudet, voivat rajoittaa sisällön käyttöä tai estää sen käytön. Sony ei ole

vastuussa ulkopuolisesta sisällöstä, jota lataat mobiililaitteeseesi tai lähetät siitä eteenpäin. Vahvista ennen minkään ulkopuolisen sisällön käyttöä, että suunnittelemasi käyttötapa on luvallinen. Sony ei takaa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston tarkkuutta tai laatua. Sony ei ole missään tapauksessa vastuussa ulkopuolisen sisällön tai muun kolmannen osapuolen toimittaman aineiston luvattomasta käytöstä.

Lisätietoja on osoitteessa www.sonymobile.com.

Tietyt Microsoftin immateriaalioikeudet suojaavat tätä tuotetta. Suojattujen tekniikoiden levittäminen tai käyttäminen on kiellettyä ilman Microsoftin lupaa.

Sisällön omistajat suojaavat immateriaalioikeuksiaan, mukaan lukien tekijänoikeudet, Windows Median digitaalisten oikeuksien hallintatekniikalla (WMDRM). Tämä laite käyttää WMDRM-suojattua sisältöä WMDRM-ohjelmistolla. Jos WMDRM-ohjelmisto ei pysty suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan WMDRM-ohjelmistosta toiminnot, joilla se toistaa tai kopioi suojattua sisältöä. Tämä toimintojen peruuttaminen ei vaikuta suojaamattomaan sisältöön. Kun lataat suojatun sisällön käyttöoikeuksia, hyväksyt, että Microsoft saattaa sisällyttää käyttöoikeuksiin kumousluettelon. Sisällön omistajat saattavat vaatia, että päivität WMDRM:n, jos haluat käyttää heidän sisältöään. Jos kieltäydyt päivityksestä, et voi käyttää päivitystä edellyttävää sisältöä.

Tämän tuotteen käyttöoikeus myönnetään visuaalisen MPEG-4-patentin ja AVC-patenttikannan käyttöoikeuksien perusteella. Käyttöoikeus myönnetään kuluttajalle henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön seuraaviin käyttötarkoituksiin: (i) visuaalisen MPEG-4-standardin (MPEG-4-video) tai AVC-standardin (AVC-video) mukaiseen videoisällön koodaukseen sekä (ii) henkilökohtaista ja ei-kaupallista toimintaa harjoittavan kuluttajan tai sellaisen videopalvelun, jolla on MPEG LA:n myöntämä käyttöoikeus MPEG-4- ja AVC-videoiden tarjoamiseen, koodaamisen MPEG-4-videoiden ja AVC-videoiden koodauksen purkamiseen. Käyttöoikeutta ei myönnetä suoraan tai epäsuorasti mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen. Saat lisätietoja, mukaan lukien lisätiedot käyttöoikeuksista, kaupallisesta käytöstä, sisäisestä käytöstä sekä mainostuskäytöstä, MPEG LA L.L.C:ltä. Siirry osoitteeseen www.mpegla.com. MPEG Layer-3 -äänikoodauksen purkutekniikkaa käytetään Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin luvalla.

SONY MOBILE EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN MENETYKSISTÄ, POISTOISTA JA/TAI HENKILÖTIETOJEN TAI LAITTEESEEN TALLENNETTUIJEN TIETOJEN KORVAANTUMISISTA (MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA YHTEYSTIEDOT, MUSIIKKIKAPPALEET JA KUVAT), JOITA AIHEUTUU LAITTEEN PÄIVITYKSESTÄ MILLÄ TAHANSA TÄSSÄ KÄYTTÖOPPAASSA TAI MUUSSA DOKUMENTAATIOSSA KUVATULLA TAVALLA TEHDYSTÄ KÄYTTÖSTÄ. SONY MOBILEN TAI SEN TOIMITTAJIEN KOKONAISVASTUU KAIKISTA VIOISTA, MENETYKSISTÄ JA KANNETOIMISTA (RIIPPUMATTA SIITÄ, TEHDÄÄNKÖ NE SOPIMUKSEN ALAISESTI VAI OIKEUDENLOUKKAUKSEN SEURAUKSENA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA LAIMINLYÖNNIT JA MUUT VASTAAVAT) EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ SUMMAA, JONKA KÄYTTÄJÄ ON MAKSANUT LAITTEESTA.

© 2015 Sony Mobile Communications Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.