

Rekisteröi tuote ja hae tukitietoja osoitteesta

www.philips.com/welcome

AS351



Käyttöopas

PHILIPS

Sisällysluettelo

1 Tärkeää	2
Turvallisuus	2
2 Telakointikaiutin Androidille™	3
Johdanto	3
Toimituksen sisältö	3
Päälaitteen yleiskuvaus	4
3 Aloitus	5
Virtalähde	5
Vaihtoehto 1: Verkkovirta	5
Vaihtoehto 2: Paristot	5
Käynnistäminen	5
Siirtyminen valmiustilaan	5
4 Toista ja lataa	6
Android™-yhteensopiva	6
Äänen toistaminen manuaalisella Bluetooth-liitännällä	6
Äänen toistaminen Philips DockStation automaattisella Bluetooth-liitännällä	7
DockStudio-sovelluksen asentaminen Android-laitteeseen	7
Bluetoothin ottaminen käyttöön DockStudio-sovelluksessa	10
Android-puhelimen telakointi ja lataus	12
Android-laitteen telakointi	12
Telakan jatkokappaleen käyttö	13
Lataa Android-puhelin	13
Äänen toistaminen Philips Songbirdilla	13
Songbird-sovelluksen asentaminen Android-laitteeseen	13
Songbirdin asentaminen tietokoneeseen	15
Tietokoneen kanssa synkronointi Philips Songbirdin kautta	15
5 Muut toiminnot	17
Käytä useampia DockStation ominaisuuksia	17
Internet-radion kuunteleminen	17

Uniajastimen asettaminen	17
Hälytysajan asettaminen	18
Puhelimen lataus USB-liitännän kautta	19
Äänen toisto ulkoisesta laitteesta	19

6 Tuotetiedot	21
Teknisiä tietoja	21
7 Vianmääritys	22
8 Huomaus	23
Kierrätys	23

1 Tärkeää

Turvallisuus

- Käytä ainoastaan valmistajan määrittelemiä lisälaitteita.
- Laitteen päälle ei saa roiskua vettä tai muita nesteitä.
- Älä aseta laitteen päälle mitään sitä mahdollisesti vahingoittavia esineitä, kuten nestettä sisältäviä esineitä tai kynttilöitä.
- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Käytä ainoastaan käyttöoppaassa mainittuja virtalähteitä.



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.
- Älä koskaan voitele mitään laitteen osaa.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden laitteiden päälle.
- Älä säilytä laitetta suorassa auringonvalossa tai liekkien tai lämmönlähteiden läheisyydessä.
- Varmista, että virtajohto tai pistoke on sijoitettu niin, että voit helposti irrottaa laitteen virtalähteestä.



Varoitus

- Akkuja tai paristoja (asennettu) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle tai tulelle.
- Väärin asennettu paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavaan.

2 Telakointikaiutin Androidille™

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen. Saat parhaan mahdollisen hyödyn Philipsin palveluista rekisteröimällä tuotteen osoitteessa www.philips.com/welcome.

Johdanto

Tällä telakointikaiuttimella voit:

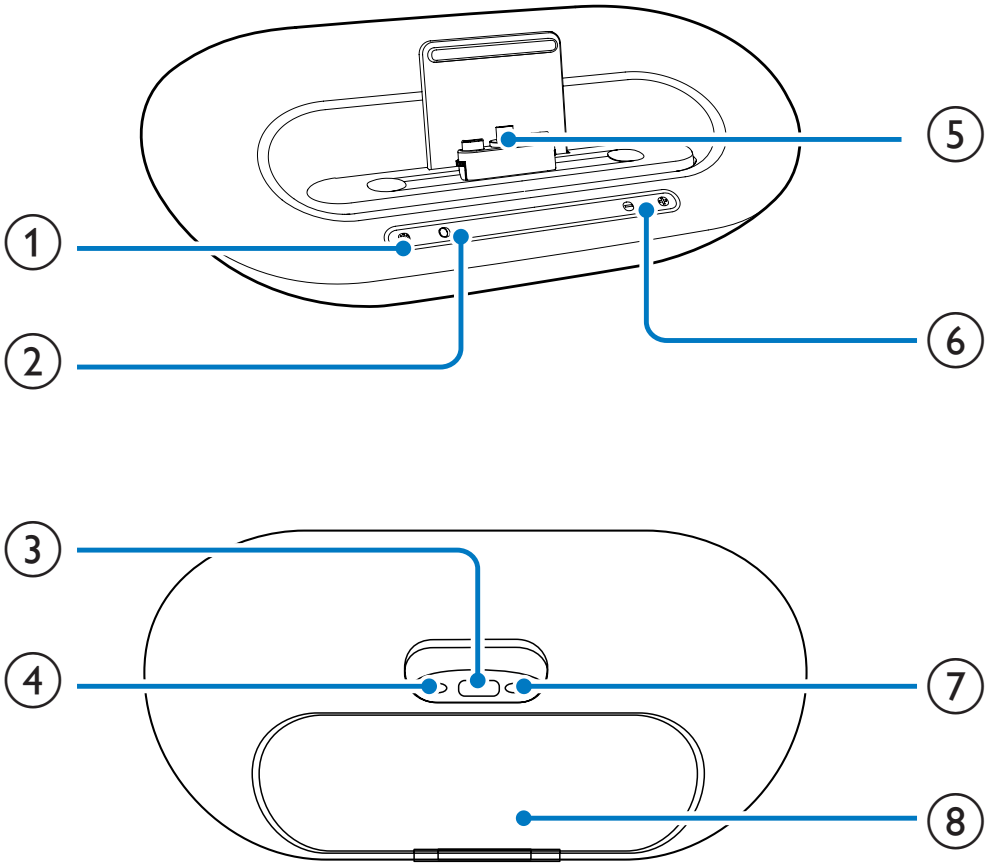
- toistaa ääntä Bluetooth-yhteensopivasta kannettavasta laitteesta tai ulkoisesta laitteesta
- ladata puhelimesi ja
- käyttää Philips **Philips DockStudio**- ja **Philips Songbird**-sovellusten tuomia ominaisuuksia.

Toimituksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö:

- Päälaite
- Verkkolaite
- Telakan jatkokappale
- Pikaopas
- Turvallisuustiedot

Päälaitteen yleiskuvaus



①

- Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

②

- Bluetooth-valo

③

- Puhelimen lataus USB-liitäntäkaapelin kautta.

④ **AUX IN**

- Ulkoisen äänentoistolaitteen liittäminen

⑤ **Android-laitteen lataus**

⑥ **+/-**

- Äänenvoimakkuuden säätäminen.

⑦ **Virtalähteen liitäntä**

⑧ **Paristolokero**

3 Aloitus

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Virtalähde

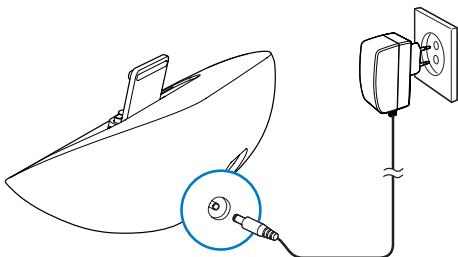
Kaiuttimen virtalähteenä voi käyttää joko verkkovirtaa tai paristoja.

Vaihtoehto 1: Verkkovirta

! Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen takapaneeliin tai pohjaan merkittyä jännitettä.
- Sähköiskun vaara. Irrota verkkolaite aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.

Liitä verkkolaite pistorasiaan.

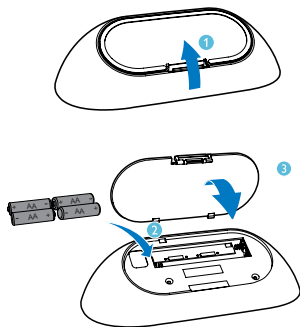


Vaihtoehto 2: Paristot

! Varoitus

- Räjähdysvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 4 AA-paristoa kuvan mukaisesti siten, että pariston navat ovat oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



☰ Huomaus

- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Käynnistäminen

Paina \odot -painiketta.

↳ Bluetooth-merkkivalo ✱ alkaa vilkkua.

Siirtyminen valmiustilaan

Siirä telakointijärjestelmä valmiustilaan painamalla \odot -painiketta uudelleen.

↳ Bluetooth-merkkivalo ✱ sammuu.

4 Toista ja lataa

Tällä telakointijärjestelmällä voit toistaa ääntä kahdella tavalla:

- manuaalisella Bluetooth-liitännällä ja
- automaattisella Bluetooth-liitännällä **Philips DockStudio** -sovelluksen kautta.

Android™-yhteensopiva

Jotta voisit käyttää telakointikaiuttimesi kaikkia ominaisuuksia, Android-laitteessasi on oltava

- Android-käyttöjärjestelmä (versio 2.1 tai uudempi),
- Bluetooth-ohjelmisto (versio 2.1 tai uudempi) ja
- mikro-USB-liitäntä.

Muilla laitteilla, joissa on mikro-USB-liitäntä ja Bluetooth, voit käyttää telakointikaiutinta seuraaviin toimintoihin:

- laitteen lataus USB-liittimen tai USB-liitännän kautta
- äänen toistaminen Bluetoothin kautta.



Vihje

- Lisätietoja on osoitteessa www.philips.com/flexidock.

Äänen toistaminen manuaalisella Bluetooth-liitännällä

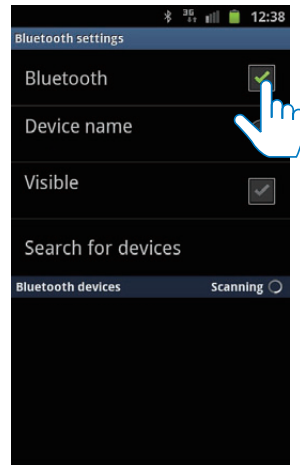
Telakointikaiutin siirtää musiikkia kannettavasta laitteesta järjestelmään Bluetoothin langattoman tekniikan avulla.



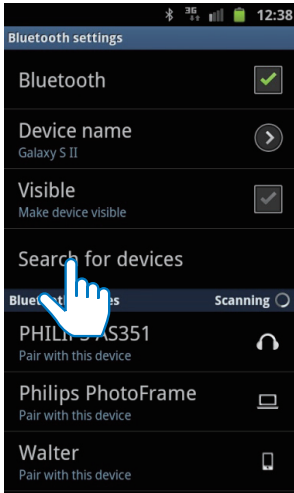
Huomautus

- Ennen kuin muodostat yhteyden Bluetooth-laitteen ja tämän telakointikaiuttimen välille, tutustu laitteen Bluetooth-ominaisuuksiin.
- Älä pidä tämän telakointikaiuttimen lähellä toisia sähköisiä laitteita, jotka saattavat aiheuttaa häiriötä.

- 1 Aktivoi Bluetooth painamalla telakointikaiuttimessa -painiketta.
↳ Bluetooth-merkkivalo vilkkuu näyttöpaneelilla.
- 2 Kytke päälle kannettavan laitteesi Bluetooth-toiminto.
 - Eri laitteissa saattaa olla eri tapa ottaa Bluetooth käyttöön.

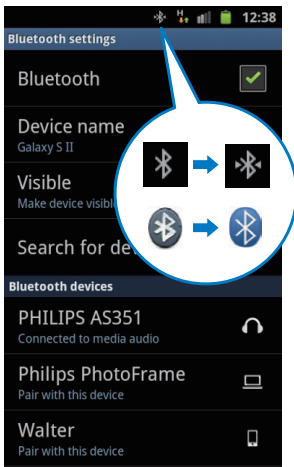


- 3 Etsi Bluetooth-laitteita, jotka voivat muodostaa pariliitoksen laitteen kanssa.

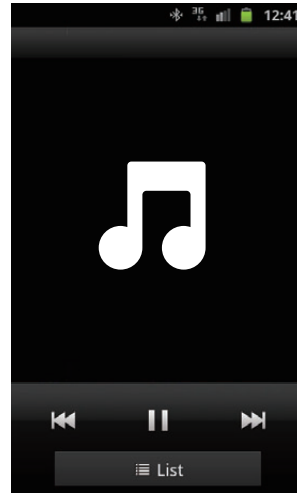


4 Kun laitteen näytössä näkyy **[PHILIPS AS351]**, valitse se aloittaaksesi yhteyden muodostaminen.

↳ Jos yhteys onnistuu, kuulet kaksi äänimerkkiä vahvistuksena, ja näytön yläreunassa on erilainen Bluetooth-kuvake.



5 Toista ääntä kannettavan laitteesi mediasoitinilla.



↳ Ääni kuuluu telakointikaiuttimesta.



Vihje

- Tehokas kantama telakointikaiuttimen ja pariliitetyn laitteen välillä on noin 10 metriä.
- Mikä tahansa este kaiuttimen ja laitteen välillä voi lyhentää kantamaa.

Äänen toistaminen Philips DockStudio automaattisella Bluetooth-liitännällä

Philips DockStudio -sovellus tuo telakointikaiuttimeesi uusia ominaisuuksia, kuten automaattisen Bluetooth-yhteyden, Songbird-musiikkisoittimen, internetradion ja monitoimisen herätyskellon. Lisää toimintoja saat lataamalla ja asentamalla ilmaisen sovelluksen.

DockStudio-sovelluksen asentaminen Android-laitteeseen

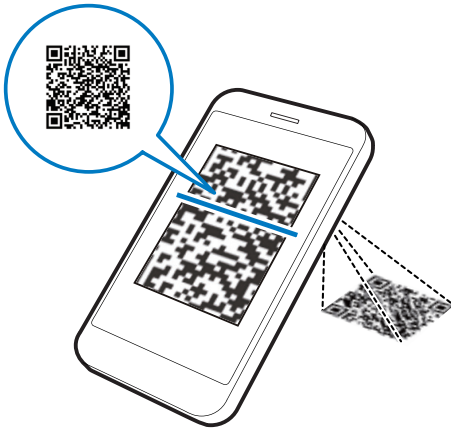
Philips DockStudio -sovelluksen voi asentaa Android-laitteeseen kahdella tavalla.

DockStudio-sovelluksen asentaminen QR-koodin avulla

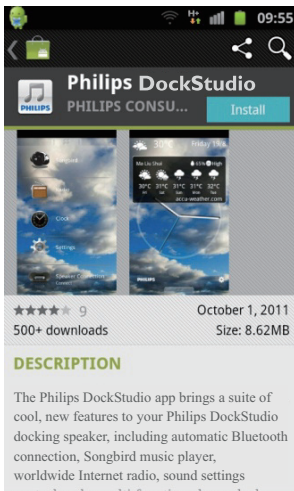
Huomautus

- Varmista, että Android-laitteesi Internet-yhteys toimii.
- Varmista, että laitteessasi on viivakoodiskanneri kuten QR Droid. Jos ei ole, lataa sellainen Android Marketista.

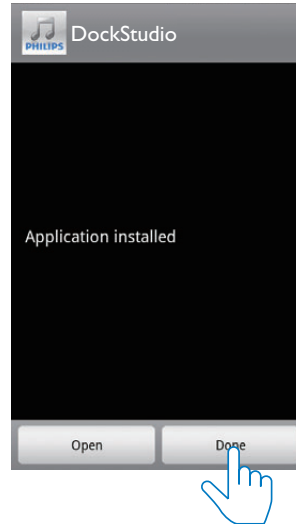
- 1 Skannaa QR-koodi viivakoodiskannerilla paketista tai pikaoppaasta.



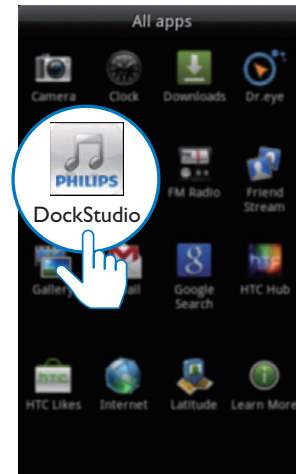
- 2 Asenna Philips DockStudio -sovellus näytön ohjeiden mukaisesti.



- 3 Kun asennus on valmis, napauta [Done] (valmis) -kuvaketta.



- ↳ DockStudio-kuvake näkyy kannettavassa laitteessa.



DockStudio-sovelluksen asentaminen Android Marketin kautta

Voit myös hakea Philips DockStudio -sovellusta suoraan Android Marketista ja sitten asentaa sen.

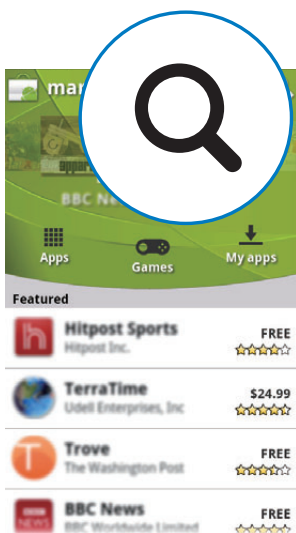
Huomautus

- Varmista, että Android-laitteesi Internet-yhteys toimii.
- Varmista, että Android Market on saatavilla Android-laitteessasi.

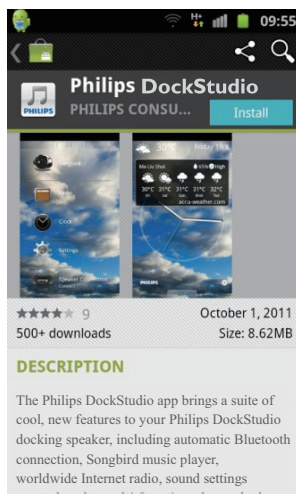
- 1 Napauta puhelimen näytössä Android Market -kuvaketta.



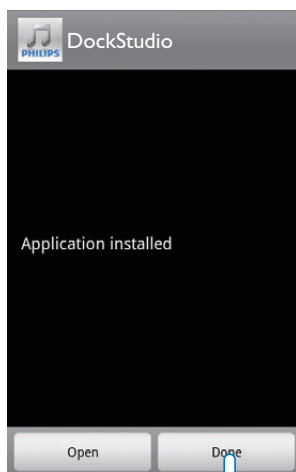
- 2 Napauta näytössä hakukuvaketta.



- 3 Hae sovellus kirjoittamalla hakupalkkiin Philips DockStudio.
- 4 Etsi hakutuloluettelosta **Philips DockStudio** ja käynnistä lataaminen napauttamalla sitä.
- 5 Asenna **DockStudio**-sovellus noudattamalla näytön ohjeita.



- 6 Kun asennus on valmis, napauta [Done] (valmis) -kuvaketta.





Bluetoothin ottaminen käyttöön DockStudio-sovelluksessa

Philips DockStudio -sovellus auttaa luomaan Android-laitteen ja telakointikaiuttimen välille Bluetooth-yhteyden automaattisesti.

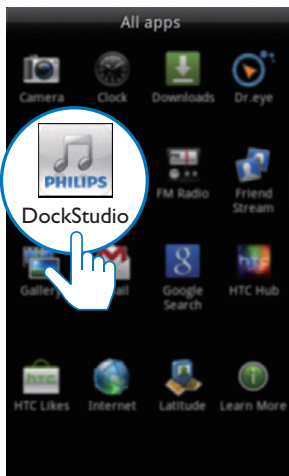
Huomautus

- Varmista, että Android-laitteessa on internet-yhteys.

Ensikäynnistys

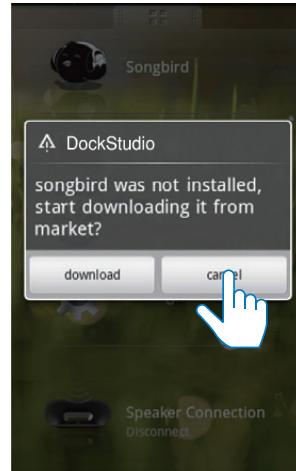
1 Aktivoi Bluetooth painamalla telakointikaiuttimessa  -painiketta.
↳  vilkkuu näyttöpaneelissa.

2 Käynnistä sovellus napauttamalla DockStudio-kuvaketta laitteesi aloitusnäytössä.

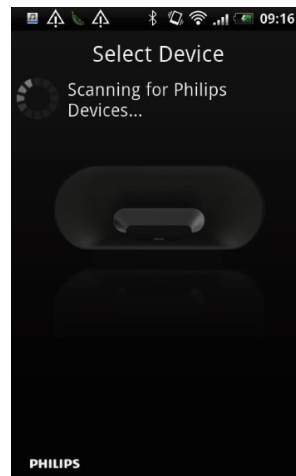


↳ Näkyviin tulee kehoteikkuna, jossa pyydetään lataamaan Songbird.

3 Napauta [Cancel] (peruuta) -kuvaketta.

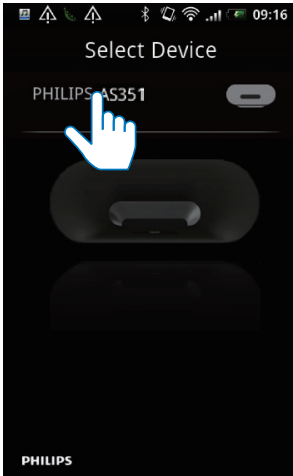


↳ Laite alkaa skannata Philips-laitteita, jotka voidaan pariliittää automaattisesti.

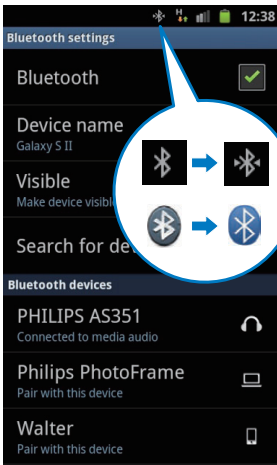


4 Kun laitteen näytössä näkyy [PHILIPS AS351], valitse se aloittaaksesi yhteyden muodostaminen.

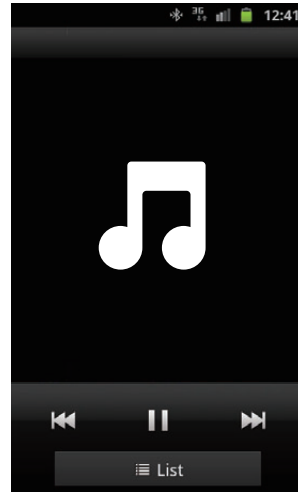
↳ Yhteyden muodostaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.



↳ Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu toisenlainen Bluetooth-kuvake näkyy näytön yläosassa.



5 Toista ääntä kannettavan laitteesi mediasoittimella.



↳ Ääni kuuluu telakointikaiuttimesta.

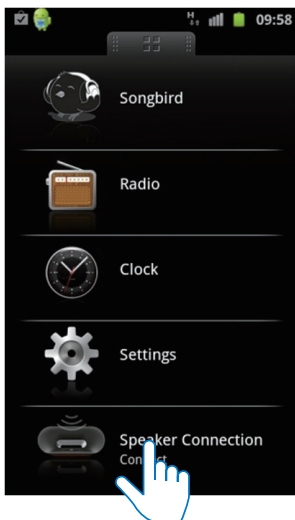
Seuraava käynnistys

Käynnistäessäsi **DockStudio**-sovelluksen seuraavan kerran, luo yhteys telakointikaiuttimeen Bluetoothin kautta.

- 1 Käynnistä telakointikaiuttimen Bluetooth-toiminto.
- 2 Käynnistä **Philips DockStudio** ja siirry valikkoon.



- 3 Ota käyttöön automaattinen Bluetooth-yhteys napauttamalla [Speaker Connection] (Kaiuttimiliitäntä).



↳ Yhteyden muodostaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.

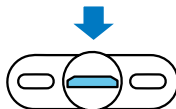
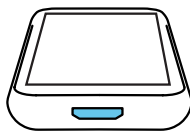
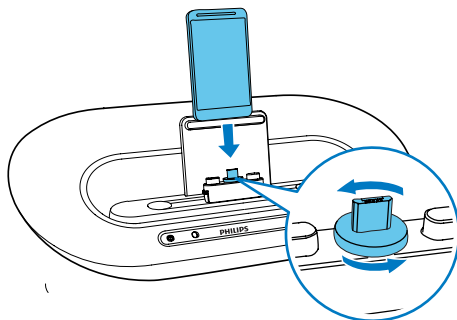
- 4 Toista ääntä kannettavalla laitteella.
↳ Ääni kuuluu telakointikaiuttimesta.

Android-puhelimen telakointi ja lataus

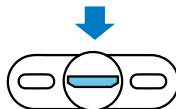
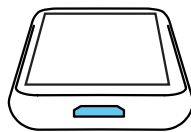
Android-laitteen telakointi

Android-puhelimen lataaminen edellyttää, että se on ensin telakoitu telakointikaiuttimeen.

- 1 Tarkista Android-puhelimen mikro-USB-liitännän suunta. Jos USB-liitännässä on suojakansi, avaa se.
- 2 Käännä tarvittaessa USB-liitintä telakointikaiuttimessa ja aseta sitten Android-puhelin telakointiasemaan.

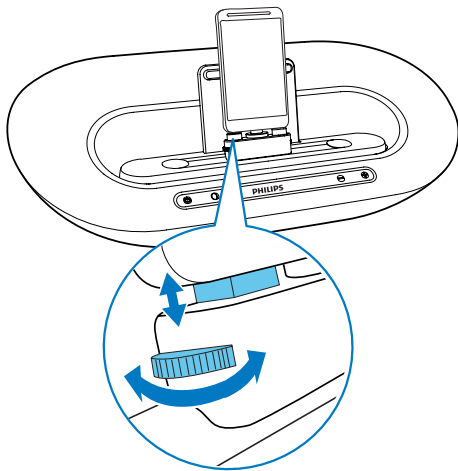


PHILIPS

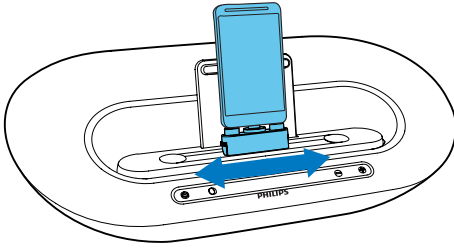


PHILIPS

- 3 Vakauta puhelin kiertämällä liittimen kummallakin sivulla olevia puskureita.



- 4 Liu'uta liitintä, jotta saat asetettua puhelimen keskelle telakointikaiutinta.



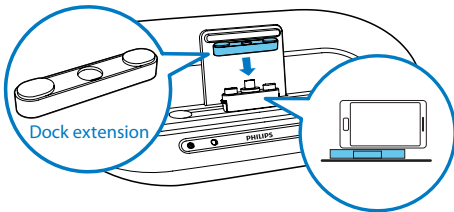
Vihje

- Jos mikro-USB-liitäntä on laitteen päällä ja käytät Android-käyttöjärjestelmän versiota 2.3 tai sitä uudempaa, näyttöä voidaan kääntää automaattisesti.

Telakan jatkokappaleen käyttö

Jos puhelimesi USB-liitäntä on lähellä reunaa, käytä mukana toimitettua telakan jatkokappaletta telakoidun puhelimen tasapainottamiseen kuvan mukaisesti.

- 1 Säädä liukunupeilla puskurit alimpaan asentoon.
- 2 Asenna telakan jatkokappale.
- 3 Telakoi puhelimesi.



Lataa Android-puhelin

Kun telakointikaiuttimeen on kytketty virta, telakoitu puhelin alkaa latautua automaattisesti.



Vihje

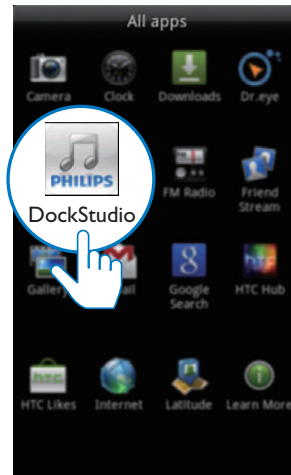
- Tämä toiminto on saatavilla myös muille kuin Android-käyttöjärjestelmän laitteille, joissa on mikro-USB-liitäntä.

Äänen toistaminen Philips Songbirdilla

Philips Songbird on yksinkertainen ja helppokäyttöinen tietokoneohjelma ja Android-sovellus. Sen avulla voit selata ja toistaa mediatiedostoja ja synkronoida ne saumattomasti tietokoneeltasi Android-laitteeseen.

Songbird-sovelluksen asentaminen Android-laitteeseen

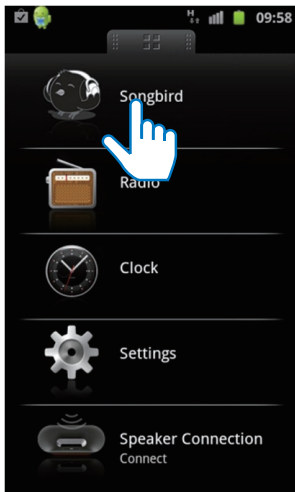
- 1 Napauta DockStudio-kuvaketta Android-laitteellasi.



→ DockStudio-valikko tulee näkyviin.

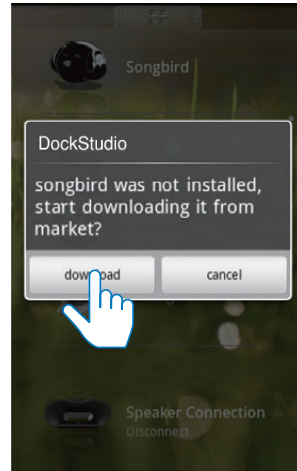


2 Napauta [Songbird]-kuvaketta.

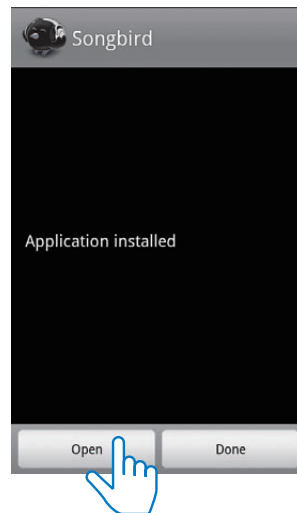


→ Sinua pyydetään lataamaan **Songbird**.

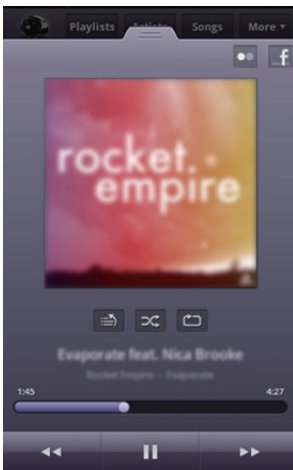
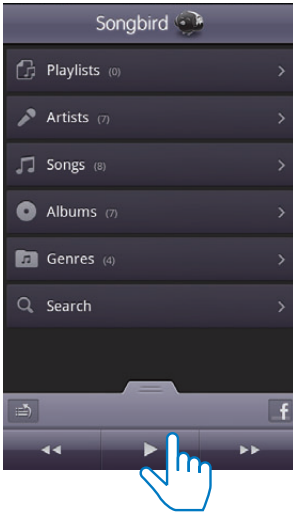
3 Asenna sovellus noudattamalla näytön ohjeita.



4 Asennuksen jälkeen avaa **Songbird**-valikko napauttamalla [Open] (Avaa) -kuvaketta.



5 Valitse raita ja aloita toistaminen napauttamalla ►.



Songbirdin asentaminen tietokoneeseen

- 1 Siirry osoitteeseen www.philips.com/songbird.
- 2 Hae **Songbird**.

songbird 🔍

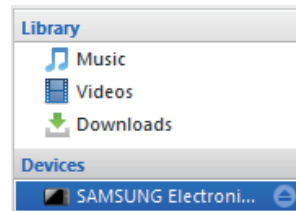
- 3 Lataa uusin **Songbird**-sovellus.
- 4 Asenna **Philips Songbird** tietokoneeseesi näytön ohjeita noudattamalla.

Tietokoneen kanssa synkronointi Philips Songbirdin kautta

Huomautus

- Varmista, että olet kytkenyt USB-muistin päälle.

- 1 Käynnistä tietokoneessa **Philips Songbird**.
- 2 Liitä Android-laite tietokoneeseen USB-kaapelin avulla. Odota kunnes **Songbird** tunnistaa laitteesi.
 - ↳ Laite tulee näkyviin **Philips Songbird** -soittimessa, kun tietokone tunnistaa sen.



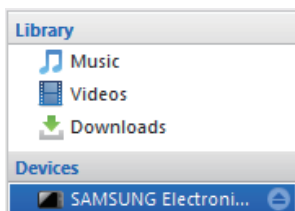
- ↳ Jos yhdistät laitteen **Philips Songbird** -sovellukseen ensimmäistä kertaa, ponnahdusikkuna ilmestyy näyttöön. Valitse automaattinen synkronointi.



- ↳ Laite synkronoi **Philips Songbird** -sovelluksen kanssa automaattisesti.

Jos et valitse automaattista synkronointia, voit synkronoida **Songbird**-sovelluksen kanssa automaattisesti.

- 1 Valitse laite kohdasta **Devices** (Laitteet).



- 2 Valitse **Manuaalinen** tai **Automaattinen**.

Audio Syncing: |

- 3 Valitse **Synkronointi**.

↳ Jos olet valinnut automaattisen synkronoinnin, se käynnistyy automaattisesti, kun liität laitteen tietokoneeseen.

5 Muut toiminnot

Käytä useampia DockStudio ominaisuuksia

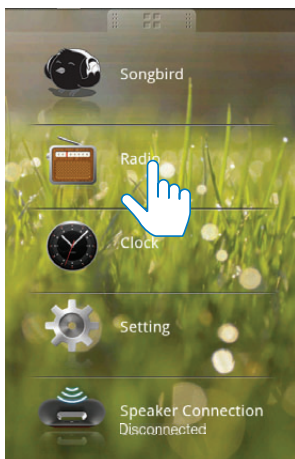
Philips DockStudio -sovelluksella voit myös kuunnella internetradiota ja määrittää hälytysajastimen ja uniajastimen.

Huomautus

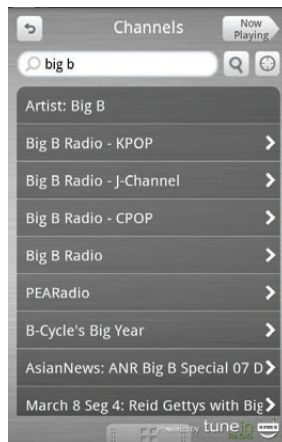
- Varmista, että kannettavassa laitteessa on internetyhteys.

Internet-radion kuunteleminen

- 1 Android-laitteen ja telakointijärjestelmän yhdistäminen Bluetoothin kautta.
- 2 Siirry päävalikkoon avaamalla **Philips DockStudio** -sovellus.
- 3 Napauta näytössä **[Radio]** (Radio) -kuvaketta.



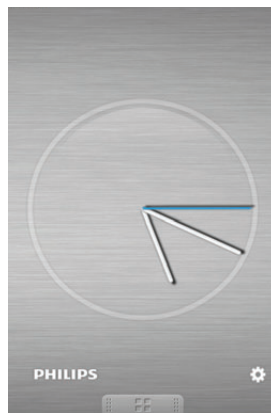
- 4 Hae radioasemaa hakupalkissa.




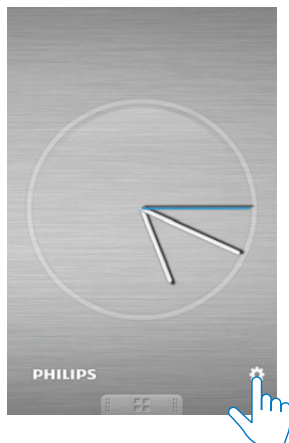
- 5 Valitse radioasema hakutuloluettelosta.
→ Radioaseman lähetystä aletaan toistaa.

Uniajastimen asettaminen

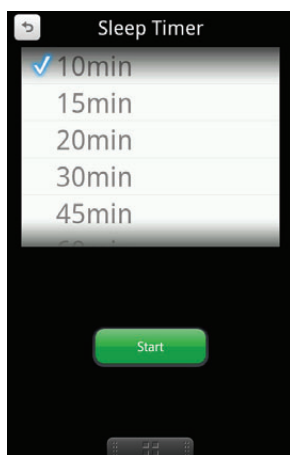
- 1 Käynnistä **Philips DockStudio**.



- 2 Napauta  -kuvaketta käyttääksesi uniajastinvalikkoa.



- 3 Valitse ajanjakso uniajastimelle ja napauta sitten **[Start]** (Aloita) -kuvaketta.



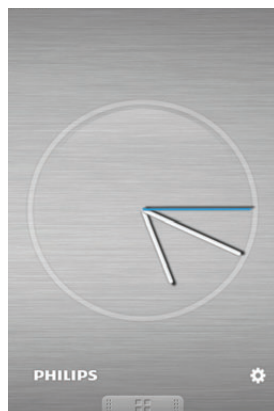
Huomautus

- Tämä toiminto toimii vain **Philips Songbird** -sovelluksen kanssa.

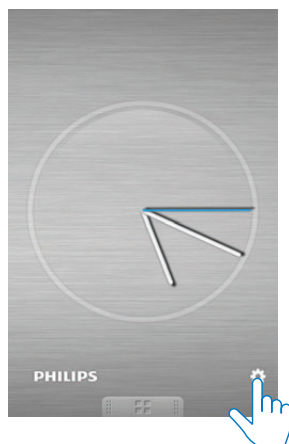
Hälytysajan asettaminen

Philips DockStudio -sovelluksella voit määrittää useita hälytysaikoja ja saat viimeisimmät säätiedot. Se jopa hälyttää, kun sääolosuhteet soveltuvat suosikkiulkoharrastuksellesi.

- 1 Käynnistä sovellus.



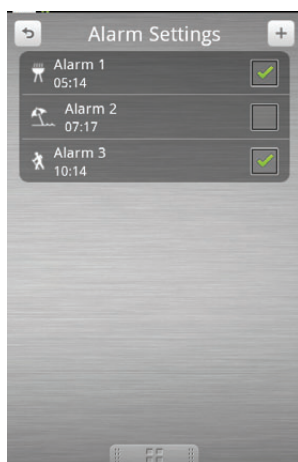
- 2 Avaa kelloasetusvalikko napauttamalla ***** -kuvaketta.



- 3 Napauta **[Alarm settings]** (Hälytysasetukset).

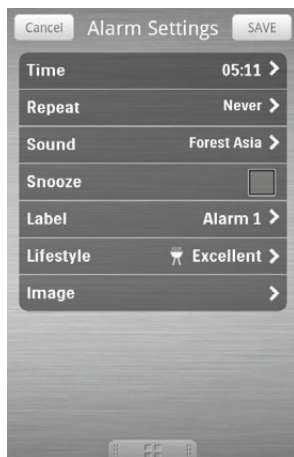


- 4 Avaa hälytysasetusten valikko napauttamalla **+**.



- 5 Aseta hälytysaika ja napauta **[Save]** (Tallenna) -kuvaketta näytön oikeassa yläkulmassa.

➔ Hälytys on tallennettu ja näkyy näytössä.



Huomautus

- **[Lifestyle]** (Elämäntyyli) kohdassa voit valita suosikkiulkoharrastuksesi ja sääolosuhteet (erinomainen, hyvä tai melko hyvä). Hälytys ei soi, jos sää ei ole tarpeeksi hyvä.

Puhelimen lataus USB-liitännän kautta

Liitä USB-kaapeli (lisävaruste)

- kaiuttimen takapaneelin  -liitântään.
- puhelimesi USB-liitântään.

Huomautus

- Emme voi taata, että kaikki USB-kaapelit toimivat kaiuttimien kanssa.

Äänen toisto ulkoisesta laitteesta

Voit kuunnella tällä kaiuttimella ääntä ulkoisesta laitteesta.

- 1 Liitä MP3 link -kaapeli (lisävaruste)
 - **AUX IN**-liitäntään.
 - ulkoisen laitteen kuulokeliitäntään.
- 2 Toista ääntä ulkoisesta laitteesta (lisätietoja on laitteen käyttöoppaassa).



6 Tuotetiedot



Huomautus

- Tuotetietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Teknisiä tietoja

Virta	OH-1028A0903000U-VDE/-UK/-SAAV-CCC/-IR/-UL (Philips); OH-1028A0903000U (Philips). Tuloteho: 100-240 V~ 50/60 Hz, 800 mA Enimmäislähtöteho: 9V == 3A
Virrankulutus käytössä	alle 35 W
Virrankulutus Eco Power -valmiustilassa	<1 W
Mitat – päälaite (L x K x S)	270,5 x 88,5 x 141,5 mm
Paino – päälaite	0,885 kg
Lataaminen	
- mikro-USB-liitännällä	2A
-  -liitännällä	2A
- mikro-USB-liitännällä ja  -liitännällä	1A kumpaankin

7 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Älä koskaan avaa laitteen runkoa.

Älä yritä korjata järjestelmää itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Jos ongelma ei ratkea, siirry Philipsin sivustoon www.philips.com/support. Kun otat yhteyttä Philipsiin, varmista, että laite on lähellä ja malli- ja sarjanumero ovat saatavilla.

Laitteessa ei ole virtaa

- Varmista, että laitteen virtajohto on liitetty oikein.
- Varmista, että verkkolaitteeseen tulee virtaa.
- Varmista, että akut on asetettu oikein.
- Jos käytät kaiuttimen virtalähteenä paristoja, varmista ettei verkkolaitetta ole liitetty laitteeseen.

Ei ääntä tai ääni on heikkolaatuinen

- Säädä telakointijärjestelmän äänenvoimakkuutta.
- Säädä puhelimesi äänenvoimakkuutta.

Laite ei vastaa

- Irrota verkkovirtapistoke ja aseta se takaisin. Käynnistä sen jälkeen laite uudelleen.

8 Huomautus

Tämän laitteen muuttaminen tai muokkaaminen muulla kuin Philips Consumer Lifestylen erityisesti hyväksymällä tavalla voi mitätöidä käyttäjän valtuudet laitteen käyttämiseen.

CE 2150

Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

CE-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kopio on saatavilla käyttöoppaan PDF-versiossa osoitteessa www.philips.com/support.

Järjestelmä koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos järjestelmän hajottamisen hoitaa siihen erikoistunut yritys. Noudata paikallisia pakkausmateriaaleja, vanhoja paristoja ja käytöstä poistettuja laitteita koskevia kierrätysohjeita.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

Kierrätys



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen. Jos tuotteeseen on merkitty roskasäiliö, jonka yli on vedetty rasti, se tarkoittaa, että tuotetta koskee EU-direktiivi 2002/96/EY:



Älä hävitä tuotetta muun kotitalousjätteen mukana. Ota selvää paikallisista sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden erillistä keräystä koskevista säädöksistä. Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja.

Ympäristötietoja

Kaikki tarpeeton pakkausmateriaali on jätetty pois. Pyrimme siihen, että pakkauksen materiaalit on helppo jakaa kolmeen osaan: pahviin (laatikko), polystyreenimuoviin (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojamuoviarkki).



Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

AS351_12_CCR_V3.0

