



Philips GoGEAR  
MP4-soitin, jossa  
FullSound™

Vibe  
4 Gt\*

GoGEAR



SA4VBE04KF



# Tunne upea äänen värinä

Pieni, värikäs ja viihdyttävä

Värikäs GoGEAR Vibe -MP4-soitin ja sen FullSound-ominaisuus herättää musiikin ja videot eloon. Philips Songbirdin avulla voit synkronoida musiikkia ja nauttia viihteestä. SafeSound suojaa korviasi ja FastCharge lataa akun nopeasti.

## Huippulaadukas ääni

- FullSound™ herättää MP3-musiikin eloon
- SafeSound parhaaseen musiikkinautintoon ilman kuulovaurioita

## Täydentää elämäsi

- 4,6 cm / 1,8" täysvärinäytöllä on helppo selata
- Pehmeä ja sileä viimeistely tekee käytöstä helppoa ja mukavaa
- Voit nauttia musiikista jopa 20 tuntia tai videokuvasta 4 tuntia
- FM-radio, jossa on RDS ja 30 pikavalintaa, auttaa musiikinnälkään

## Helppokäyttöinen

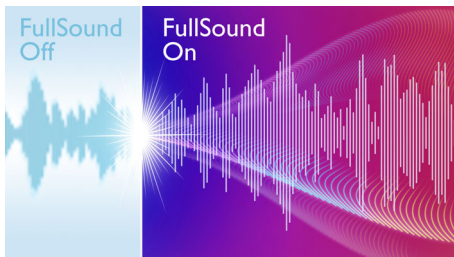
- Philips Songbird: helppo ohjelma sisällön etsimiseen, toistamiseen, synkronointiin
- LikeMusic luo soittolistoja kappaleista, jotka kuulostavat hyvältä yhdessä
- Pikaisella 5 minuutin latauksella 90 minuuttia soittoaikaa
- Kansionäkymässä mediatiedostoja voi käsitellä kuin tietokoneessa

# PHILIPS

MP4-soitin, jossa FullSound™  
Vibe 4 Gt\*

## Kohokohdat

### FullSound™



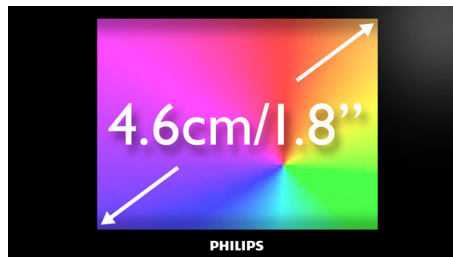
Philipsin innovatiivinen FullSound-tekniikka palauttaa äänen yksityiskohdat pakattuun musiikkiin. Se parantaa musiikin laatua huomattavasti, joten musiikkikokemuksesi on täydellinen ilman häiriöitä. Äänen jälkikasittelyalgoritmiin perustuva FullSound yhdistää Philipsin maineikkaan asiantuntemuksen musiikintoiston alalla ja uuden DSP (Digital Signal Processor) -tekniikan tehon. Tuloksena on entistä täyteläisempi bassotoisto, parempi laulun toisto ja soitinten selkeys sekä selkeämmät yksityiskohdat. Koe pakattu MP3-musiikki tavalla, joka koskettaa ja tanssittaa.

### SafeSound



Nyt voit nauttia musiikin kuuntelusta ilman huolta kuulovaurion vaarasta. Philipsin luoma SafeSound analysoi jatkuvasti Philips GoGear MP3 -soittimen äänen tasoa ja varoittaa, jos äänenvoimakkuus ja kuuntelu-aika voivat vaikuttaa kuuloon. Voit säätää itse äänenvoimakkuutta pienemmälle tai antaa SafeSoundin automaattisesti hoitaa sen – ilman, että sinun tarvitsee taistella eri asetusten kanssa. SafeSoundista saat myös päivä- tai viikkoraportin äänialistumisestasi ja voit näin huolehtia paremmin kuulostasi.

### 4,6 cm / 1,8" täysvärinäyttö



4,6 cm / 1,8" täysvärinäytöllä on helppo käyttää ohjausvalikkoo ja selata GoGEAR-soittimen musiikkitiedostoja.

### Pehmeä ja sileä viimeistely

Pehmeä ja sileä viimeistely tekee käytöstä helppoa ja mukavaa

### 20 tuntia ääntä tai 4 tuntia kuvaa



Philips tarjoaa rajoittamattomasti viihdettä. GoGEAR MP4 -videosoittimessa on pienikokoinen kiinteä akku, jossa riittää virtaa pitkään. Voit nauttia musiikista jopa 20 tuntia tai videokuvasta 4 tuntia yhdellä latauksella. Liitä virtajohto ja soitin latautuu - mikään ei voisi olla yksinkertaisempaa.

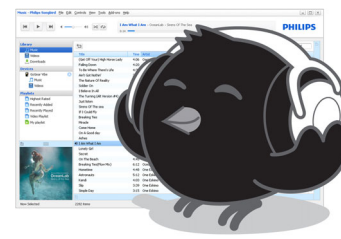
### FM-radio, jossa on RDS ja 30 pikavalintaa



FM-radio, jossa on RDS ja 30 pikavalintaa, auttaa musiikinnälkään.

SA4VBE04KF/12

### Philips Songbird



Helppokäyttöinen Philips Songbird -ohjelma toimitetaan GoGear-soittimen mukana. Sillä voit etsiä ja toistaa kaikkia mediatiedostoja ja synkronoida tiedostot saumattomasti Philips GoGearin kanssa. Sen intuitiivisilla ja tehokkailla musiikinhallintatoiminnoilla voit tutustua uusiin artisteihin ja musiikkityyleihin suoraan ohjelmassa musiikki- ja mediakaupoissa, -palveluissa ja -sivustoissa. Toista oman kirjastosi sisältöä ja mediatiedostoja internetistä ja synkronoi kaikki saumattomasti tietokoneesta Philips GoGeariin.

### LikeMusic



LikeMusicilla saat enemmän irti mielimusiikistasi - vain yhdellä napsautuksella! Enää sinun ei tarvitse käyttää aikaa kirjastosi selaamiseen tai odottaa onnekasta sattumaa. LikeMusicissa on Philipsin patentoima algoritmi, joka analysoi musiikkikirjastosi kappaleet ja tunnistaa yhteneväisyyksiä musiikissa. Näiden tietojen avulla LikeMusic pystyy luomaan soittolistoja kappaleista, jotka kuulostavat mahtavalta yhdessä. Napsauta haluamaasi kappaletta ja sitten LikeMusic-kuvaketta, jolloin uusi soittolista tulee näkyviin välittömästi. Nimeä ja nauti uuden soittolistan kuuntelusta – tai tutustu uusiin musiikkiaarteisiin tietokoneellasi tai GoGear-soittimella.



# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Taustavalo: KYLLÄ
- Tyyppi: LCD
- Ruudun koko (cm): 4,6 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 1,8 tuumaa
- Tarkkuus: 160 x 128

## Ääni

- Äänenparannus: FullSound, SafeSound
- Mukautettava taajuuskorjain: KYLLÄ
- Taajuuskorjaimen asetukset: Tasapainoinen, Kirkas, Selkeä, Tehokas, Lämmin
- Kanavaerottelu: 45 dB
- Taajuusvaste: 80 - 18 k Hz
- Lähtöteho (RMS): 2 x 2,5 mW
- Signaali/kohina-suhde: >84 dB

## Äänen toisto

- Pakkausformaatti: MP3, WAV, WMA, FLAC, APE
- ID3-tunnisteiden tuki: Laulun nimi, artisti, albumi
- MP3-bittinopeudet: 8–320 kbps ja VBR
- MP3-näytenopeus: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 48 kHz
- WMA-bittinopeudet: 5–320 kbps
- WMA-näytenopeus: 8; 11,025; 16; 22,050; 32; 44,1; 48 kHz
- Digital Rights Management: Ei

## Videotoisto

- SMV: 160x128 pikseliä, 30 fps, 512 kpbs

## Still-kuvien toisto

- Kuvanpakkausformaatti: JPEG, BMP
- Diaesitys: KYLLÄ

## Tallennusvälineet

- Sisäisen muistin tyyppi: NAND Flash -muisti
- Sisäinen muisti (RAM): 4 Gt
- Musiikkimuistin kapasiteetti, MP3: Jopa 900 kappaletta\*
- Massamuistityyppi/yhteensopivuus: KYLLÄ
- Massasiirtoprotokolla/yhteensopivuus: Ei

## Liitännät

- Kuulokkeet: 3,5 mm
- USB: USB 2.0

## Käytön mukavuus

- Näppäimistölukko: Kyllä, Option-näppäin
- Superscroll: KYLLÄ

- Päivitettävä ohjelmisto: KYLLÄ, Songbirdin kautta
- Latausilmaisin: Käyttöliittymässä
- Lataa ja pelaa: liitettyä tietokoneeseen
- Mukautettava äänenvoimakkuuden rajoitus: KYLLÄ
- Tarkasti toimivat äänisäätimet: Ei
- Äänenvoimakkuuden säätö: KYLLÄ

## Lisätarvikkeet

- Kuulokkeet: KYLLÄ
- Pikaopas: KYLLÄ
- USB-johto: KYLLÄ

## Green-sarjan tekniset tiedot

- Lyijytön juotosmetallituote: KYLLÄ

## Järjestelmävaatimukset

- USB: Vapaa USB-portti
- Internet-yhteys: Kyllä (yhteys päivitettyihin tukitiedostoihin, käyttöoppaisiin sekä tuleviin laiteohjelman ja tietokoneohjelmistojen päivityksiin)
- PC:n käyttöjärjestelmä: Windows XP (SP3) / Windows Vista / Windows 7

## Virta

- Pariston malli: Litiumpolymeeri
- Ladattava: Kyllä, USB:n kautta
- Akun kapasiteetti: 290 mAh
- Toisto aika sisäisellä akulla: Jopa 20 tuntia musiikkia tai 4 tuntia videokuvaa

## Mitat

- Pakkaustyyppi: D-box
- D-box-mitat (L x S x K): 90 x 30 x 120 mm
- Tuotteen mitat (LxSxK): 43,6 x 10,8 x 78,4 mm
- Tuotteen paino: 0,033 kg

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Virittimen aaltoalueet: FM
- Pikavalinnat: 30
- RDS: Ohjelman tyyppi, Kanavatiedot, Aseman nimi
- FM-radiotallennus: KYLLÄ, WAV-muodossa

## Ohjelmisto

- Philips Songbird: KYLLÄ

## Kumppanit

- 7digital: KYLLÄ
- Audible: KYLLÄ



Julkaisupäivä 2014-03-20

Versio: 2.0.4

12 NC: 8670 000 87492  
EAN: 08 71258 16369 68

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Ladattavilla akuilla on vain tietty määrä latauskertoja ja ne on lopulta vaihdettava. Akun käyttöikä ja latauskertojen määrä vaihtelee käytön ja asetusten mukaan.

\* Tallennuskapasiteetti on laskettu neljä minuuttia kestävien kappaleiden mukaan ja nopeudella 64 kbps (WMA) tai 128 kbps (MP3).

\* 1 Gt = miljardi tavua. Käytettävissä oleva tallennuskapasiteetti on pienempi.

\* Todellinen siirtonopeus saattaa vaihdella käyttöjärjestelmän ja ohjelmiston määrittysten mukaan.