



Philips CarStudio  
Auton äänijärjestelmä

iPod/iPhone  
USB-  
CD

CarStudio



CEM3100

# Nauti elävästä musiikista autossasi

Hulluna ääneen

Kuuntele musiikkia iPhonelta/iPodilta, CD:ltä tai USB:ltä Philipsin auton äänijärjestelmän välityksellä. Nauti MAX-äänen voimakkaasta bassosta ja LCD-näytöstä, jonka taustavalon väriä voit mukauttaa.

## Loistava äänenlaatu

- MAX Sound lisää tehoa
- Kuuntelualueen optimointi Music Zone -tekniikalla
- Dynamic Bass Boost -bassotehostus korostaa matalia ääniä elektronisesti.
- 3-kaistainen parametrinen taajuuskorjain 8 pikavalinnalla
- Katkotonta musiikkia tehokkaan iskunsuojauksen ansiosta
- Erinomainen äänenlaatu kiinteillä 4 x 50 W vahvistimilla

## Muotoilu, joka sopii autoosi

- Teräväkontrastinen LCD, jossa 32 000 värin vaihtuva valaistus
- Irrrottava varkauksia estävä etupaneeli

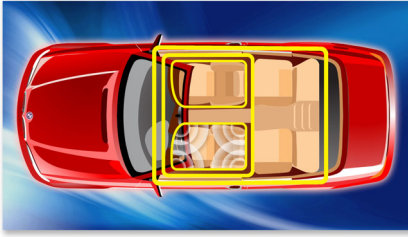
## Helppokäyttöinen

- Toista musiikkia ja lataa iPod/iPhone samanaikaisesti
- Kuuntele kannettavaan USB-laitteisiin tallennettua MP3-/WMA-musiikkia
- Toista musiikkia CD-soittimen tai MP3 Linkin kautta
- Tee pikahaku tai tarkastele sisältöä selaamalla kansion tai kappaleen mukaan

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Music Zone



Philipsin innovatiivisen Music Zone -tekniikan ansiosta kuljettaja ja matkustajat voivat nauttia musiikista todentuntuisemmin ja juuri sellaisena kuin se on tarkoitettu kuultavaksi. Käyttäjät voivat vaivattomasti vaihtaa musiikinkuuntelualuetta kuljettajasta matkustajiin ja takaisin äänen optimaaliseksi kohdentamiseksi autossa. Erillinen kuuntelualan hallintapainike sisältää kolme ennalta määritettyä asetusta – vasen, oikea ja etuosa (ja kaikki) – joten voit vaivattomasti ja dynaamisesti optimoida kuuntelukokemuksen sen perusteella, oletko autossa yksin vai matkustajien seurassa.

### DBB (Dynamic Bass Boost) -tehostus



Dynamic Bass Boost -bassotehostus (DBB) korostaa alataajuuksia ja tuottaa ääntä

tasaisesti varsinkin silloin, kun kaiuttimen äänenvoimakkuus on pieni. Bassoääni on aina vakuuttava.

### USB Direct MP3- ja WMA-musiikki



Kytke laitteesi Philips Hi-Fi -laitteen USB-porttiin. Digitaaliset kappaleesi soitetaan suoraan laitteesta. Nyt voit jakaa suosikkihetkesi perheen ja ystävien kanssa.

### Selaa kansion tai kappaleen mukaan



Tämän toiminnon avulla voit hakea raitoja tai albumeja nopeammin, koska voit selata kappaleita ja kansioita, joita USB/SDHC-laitteet yleensä sisältävät. Erillisen kansion/kappale-painikkeen ansiosta tarvitset vain kolme askelta haun suorittamiseen: paina kansion/kappale-painiketta, käännä äänenvoimakkuuden säätönuppia ja tee valinta

painamalla nuppia alaspäin. Tämän yksinkertaisen keinon avulla voit hakea musiikkia nopeasti ja helposti ja keskittyä samalla ajamiseen.

### MAX-ääni



MAX Sound -tekniikka tehostaa bassoa ja diskanttia, vahvistaa äänenlaatua kaikilla voimakkuuksilla ja tuottaa vaikuttavan kuunteluelämyksen yhdellä painikkeen painalluksella. Sen laadukkaat piirit kalibroivat äänen ja äänenvoimakkuuden asetuksia ja antavat näin särötöntä lisätehoa basso- ja diskanttitoistoon sekä äänenvoimakkuuteen. Äänispektri ja äänenvoimakkuus vahvistuvat huomattavasti, jolloin musiikin kuuntelu on entistä miellyttävämpää.

# Tekniset tiedot

## iPod-yhteensopivuus

- Yhteensopiva: iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch

## iPhone-yhteensopivuus

- Yhteensopiva: iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S

## Näyttö

- Tyyppi: Teräväkontrastinen väri-LCD (11 merkkiä)
- Näppäimistön valaistus: Valkoinen
- Levyaukon pehmeä valaistus: 32 000 väri vaihtoehtoa

## Toistomuodot

- Levy: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, WMA
- USB Flash -asema
- MP3 Link: musiikin toistamiseen kannettavasta MP3-soittimesta
- Musiikkia iPodista/iPhonestä

## Äänen toisto

- Pakkausformaatti: MP3, WMA
- Levytoistotilat: Pikahaku eteen/taaksepäin, Seuraavan/edellisen albumin haku, Seuraavan/edellisen kappaleen haku
- ID3-tunnisteiden tuki: Laulun nimi, artisti, albumi
- MP3-bittinopeudet: 32–320 kbps ja vaihtuva bittinopeus
- USB Direct -tilat: Toista/keskeytä, Seuraava/edellinen, Pikakelaus eteen ja taakse, Jatkuva toisto, Satunnaistoisto

## Virittin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Virittimen aaltoalueet: AM, FM Stereo
- Automaattinen digitaaliviritys

- Virittimen parannukset: Automaattinen haku ja tallennus
- Pikavalintakanavien lukumäärä: 18 (FM), 12 (AM)
- RDS: Aseman nimi, Ohjelman tyyppi, Uutiset ja liikenne, Automaattinen taajuushaku

## Ääni

- Taajuuskorjain: 3 kaistaa
- Taajuuskorjaimen asetukset: Classic, Jazz, Pop, Rock, Litteä, Optimaalinen, Tekno, Käyttäjän oma
- Äänenparannus: MAX-ääni, Dynamic Bass Boost -bassotehostus, Music Zone
- Lähtöteho (MAX): Kanavat 4 x 50 W
- Lähtöteho (RMS): Kanavat 4 x 24 W (4 ohmia, harmoninen kokonaissärö 10 %)

## Liitännät

- Esivahvistimen lähtö: RCA, 1 pari (vasen/oikea)
- Subwooferin esivahvistimen ulostulo: Gain Control -toiminnolla
- Mykistäminen ohjauspyörästä
- Ohjauspyörän kaukosäätimen tulo

## Varkauden esto

- Etupaneeli: Irrotettava
- Näytön lepotoila: 10 tai 20 sekunnin viive

## Lisätarvikkeet

- Käyttöopas: englantia, hollantia, ranska, saksa, italia
- Pikaopas: englantia, ranska, hollantia, saksa, italia

## Virta

- Virtalähde: 12 V DC

## Mitat

- Tuotteen mitat (L x K x S): 188 x 58 x 190 mm
- Alusta: 1 Din



Julkaisupäivä 2016-09-22

Versio: 1.0.4

12 NC: 8670 000 96919  
EAN: 87 12581 66462 6

© 2016 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)