



Philips  
Multimediakaiutin 2.0

**Digitaalinen**

Myyntiversio Bulk-versio

**DGX220**



## Digitaalinen äänenlaatu

Tietokoneesi ei ole ikinä kuulostanut näin hyvältä

Lisäpotkua musiikkiin, peleihin, elokuviin ja Internetiin – huippuluokan digitaalista ääntä DGX220-kaiuttimista PC:lle ja kannettavaan.

### **Tietokoneesi ei ole ikinä kuulostanut näin hyvältä**

- PC-ääni, joka vastaa kodin äänentoistojärjestelmän laatua
- Yli 75 vuoden äänikokemus
- Digitaalinen ääni tuottaa puhtaan signaalin ja täydellisen laadun
- Helppokäyttöinen Sound Agent 2 optimoi äänikokemuksen
- Erinomainen ääni digitaalisella D-luokan vahvistimella

### **Koe todellinen multimedia**

- Yhteensopiva musiikki-, peli-, elokuva- ja Internet-äänilähteiden kanssa
- Helppo liittää PC-tietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen

### **Kuule jokainen yksityiskohta**

- Bassorefleksikaiuttimet tuottavat tehokkaan ja syvän bassoäänien
- Philipsin patentoima Ultra Bass -tekniikka parantaa bassotoistoa
- Palauttaa MP3:een siirron aikana menetetyn dynamiikan

### **Helppokäyttöinen**

- Magneettisuojaus eliminoi tietokonenäytön vääristymät

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Tekniset tiedot

### Ääni

- **Bassoparannukset:** Dynamic Ultra Bass -toiminto
- **Musiikkiteho:** 4 W
- **Lähtöteho (RMS):** 2 x 1 W
- **Äänen parannukset:** Autom. äänenvoimakkuussäätö, Balanssi, Class D - digitaalivahvistin, EQ, lajeittain, Graafinen taajuuskorjain
- **Äänenvoimakkuuden säätö:** digitaalinen
- **Johdot:** Kiinteät johdot

### Kaiuttimet

- **Kaiutinparannukset:** Magneettisuojaus, LSB
- **Satelliittikaiuttimien taajuusalue:** 120–20 000 Hz

### Liitännät

- **Johdon pituus:** 1,2 m
- **Liitäntä:** USB, A-liitin
- **Kuulokkeet:** 3,5 mm
- **Mikrofoni:** Mikrofoniiliitäntä
- **Virta:** USB-väylän virta
- **USB:** USB 2.0

### Käytön mukavuutta

- **Virranilmaisin**

### Tarvikkeet

- **Mukana tulevat tarvikkeet:** Asennus-CD, Pika-asennusopas

### Ohjelmisto

- Philips Sound Agent 2

### Järjestelmävaatimukset

- **CD-ROM-asema**
- **Kiintolevytila:** 20 Mt
- **PC:n käyttöjärjestelmä:** Windows® 2000 tai XP
- **Suoritin:** Vähintään 350 MHz:n suoritin
- **RAM-muisti:** 64 Mt
- **USB:** Vapaa USB-portti

### Virta

- **Virranilmaisin:** Sininen

## Tuotteen tärkeimmät

### Laadukasta ääntä PC-tietokoneella

Philips hyödyntää 75 vuoden kokemukstaan äänentoistojärjestelmien huippuosaajana luodessaan PC-äänituotteita, joiden suorituskyky on yhtä korkealla tasolla kuin palkittujen kodin äänentoistojärjestelmiemme.

### 75 vuotta äänikokemusta

Philips keksi CD-levyn, veti USB-äänimäärittelyn kirjoittanutta tiimiä ja on tuottanut miljoonia äänijärjestelmiä, kotiteattereita ja televisioita vuosikymmenten ajan. Philips on johtava ääninovaattori, ja voit luottaa Philipsin äänijärjestelmiin, sillä niiden äänenlaatu on alansa huippua.

### Digitaalinen äänenlaatu

Ääni siirtyy digitaalisena signaalina ja vasta viime hetkellä se muunnetaan analogiseksi signaaliseksi. Tämä vähentää häiriöiden määrää signaalissa ja tuloksena on toisto, joka on uskollinen alkuperäistalenteelle.

### Sound Agent 2

Sound Agent 2 on älykäs ohjelma, jonka graafinen käyttöliittymä on hauska ja helppokäyttöinen. Sound Agent yksinkertaistaa PC-äänimaailmaa optimoimalla äänen automaattisesti kaikissa yleisimmissä formaateissa. Lisäksi jokainen käyttäjä voi hienosäätää asetuksia oman makunsa mukaan.

### D-luokan vahvistin

Digitaalinen D-luokan vahvistin muuntaa analogisen signaalin digitaalisiksi signaaliksi ja vahvistaa signaalia digitaalisesti. Signaali siirtyy tämän jälkeen demodulaatiosudattimeen, joka tuottaa lopullisen lähtösignaalin. Vahvistettu digitaalinen lähtösignaali on kaikilta ominaisuuksiltaan digitaalisen äänen veroinen, myös äänenlaatunsa puolesta. Lisäksi digitaalinen D-luokan vahvistin on 90 prosenttia tehokkaampi kuin perinteinen AB-vahvistin. Tuloksena on tehokas vahvistin, joka vie vain vähän tilaa.

### Musiikki, pelit, elokuvat, Internet

Toistaa kaikki musiikki-, peli-, elokuva- ja Internet-äänilähteet, joten halusitpa kuunnella mitä tahansa, multimediakokemuksesi kuulostaa kiehtovammalta kuin koskaan.

### PC:lle tai kannettavalle mikrolle

Voidaan liittää PC-tietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen.

### Bassorefleksikaiutinjärjestelmä

Bassorefleksikaiutinjärjestelmän kompakti kaiutinkotelo tuottaa syvän bassoäänien. Kaiutinkotelojärjestelmä erottuu tavallisista kaiutinkoteloista Bass Pipen avulla. Se on sijoitettu bassokaiuttimeen nähden niin, että alataajuuksien toisto on optimaalinen. Tuloksena on syvempi ja hallitumpi bassoääni, jossa ilmenee vähemmän säröä. Ilmamassa resonoi Bass Pipessa ja synnyttää perinteisen bassokaiuttimen kaltaisen värinän. Kun tämä yhdistyy bassokaiuttimeen, matalat äänet saavat kokonaan uuden ulottuvuuden.

### Ultra Bass

Philipsin patentoima Ultra Bass -tekniikka parantaa pienten kaiuttimien bassotaajuuksien vastetta merkittävästi. Se toistaa erittäin matalat taajuudet ja tuottaa ääntä, joka ylittää kaikki odotukset.



Julkaisupäivä 2007-02-20

Versio: 6.0

12 NC: 9082 100 02969  
EAN: 87 10895 81929 9

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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