



Philips
Multimediálne
reproduktory 2.0

Digitálny

Verzia balená v krabici Základná verzia

DGX220



Digitálna kvalita zvuku

Váš počítač nikdy neznel tak dobre

Pridajte svojej hudbe, hrám, filmom a Internetu výkonný zvukový rozmer pripojením reproduktorov DGX220 s vysokokvalitným digitálnym zvukom k počítaču, notebooku alebo laptopu.

Váš počítač nikdy neznel tak dobre

- Vychutnajte si počítač. zvuk v kvalite domáceho zvuk. syst.
- Viac ako 75 rokov zvukového zážitku
- Digitálny zvuk dodáva čistý signál a perfektnú kvalitu
- Program Sound Agent 2 optimalizuje zvukový zážitok
- Digitálny zosilňovač triedy D pre kvalitný zvukový výkon

Skutočné multimédium - vyskúšajte

- Komp. so zvuk. zdrojmi: hudba, hry, film a internet. zdroje
- Jednoduché pripojenie k počítaču alebo laptopu

Počujete každý detail

- Reprodukory Bass Reflex poskytujú silné, hlbšie basy
- Pat. tech. Ultra Bass od spol. Philips vylepšuje basové tóny
- Pridáva MP3 súborom dynamiku zníženú kompresiou.

Jednoduché používanie

- Magnetické tienenie odstraňuje skreslenie obrazovky

PHILIPS
sense and simplicity

Technické údaje

Zvuk

- **Zdokonalenie basov:** Dynamický Ultra Bass
- **Hudobný výkon:** 4 W
- **Výstupný výkon (RMS):** 2 x 1W
- **Zlepšenie kvality zvuku:** Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Kolísanie, Digitálny zosilňovač triedy "D", EQ podľa žánru, Grafický ekvalizér
- **Ovládanie hlasitosti:** Digitálny
- **Káble:** Fixné káble

Reproduktory

- **Zdokonalenie reproduktoru:** Magneticky chránené LSB
- **Frekv. rozsah satelit. reproduktora:** 120-20000 Hz

Pripojiteľnosť

- **Dĺžka kábla:** 1,2 m
- **Konektor:** USB 'A' Plug
- **Slúchadlo:** 3,5 mm
- **Mikrofón:** Konektor mikrofónu

- **Napájanie:** USB bus napájanie
- **USB:** USB 2.0

Pohodlie

- **Indikátor zapnutého stavu:** áno

Príslušenstvo

- **Zahrnuté príslušenstvo:** Inštalčný disk CD, Rýchla inštalčná príručka

Softvér

- **Philips Sound Agent 2:** áno

Systémové požiadavky

- **Mechanika CD-ROM:** áno
- **Miesto na pevnom disku:** 20 MB
- **PC OS:** Windows® 2000 alebo XP
- **Procesor:** 350 MHz procesor alebo lepší
- **Pamäť RAM:** 64 MB
- **USB:** Voľný port USB

Napájanie

- **Indikačná LED dióda napájania:** Modré

Najdôležitejšie produkty

Domáca zvuková kvalita na PC

Spoločnosť Philips využíva svoje viac ako 75-ročné skúsenosti na špičke vývoja zvukových systémov na vytvorenie produktov počítačového zvuku s výkonom mnohých ocenených systémov domáceho audia.

75 rokov zvukového zážitku

Spoločnosť Philips vynáša disk CD, viedla tím, ktorý pripravil zvukovú špecifikáciu pre USB, a vyrobila milióny zvukových systémov, domácich kín a televízorov v priebehu mnohých desaťročí. Spoločnosť Philips, ktorá je jednotkou v oblasti zvukovej inovácie, môžete dôverovať, že vyrába počítačové zvukové systémy s najvyššou kvalitou zvuku.

Digitálna kvalita zvuku

Zvuk sa prenáša ako digitálny signál a v poslednej chvíli sa konvertuje na analógový signál. To znižuje interferencie signálu, čoho výsledkom je reprodukcia verná originálnej nahrávke.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 je inteligentný softvér, ktorý sa dodáva so zábavným a ľahko použiteľným rozhraním. Odstráni zhluky z PC zvuku tak, že automaticky optimalizuje zvuky pre všetky populárne formáty. Sound Agent 2 zjednodušuje doladenie akéhokoľvek podania zvuku, aby vyhovoval vašej vlastnej zvukovej chuti.

Digitálny zosilňovač triedy D

Digitálny zosilňovač triedy D prijíma analógový signál, premení ho na digitálny signál a potom ho digitálne zosilňuje. Signál potom vstupuje do demodulačného filtra a vydá výsledný výstup. Zosilnený digitálny výstup má všetky výhody digitálneho zvuku vrátane zlepšenej kvality zvuku. Okrem toho digitálny zosilňovač triedy „D“ má vyše 90% efektívnosť v porovnaní s bežnými AB zosilňovačmi. Vysoká efektívnosť zabezpečuje silný zosilňovač s malou stopou.

Hudba, hry, filmy, internet

Prehráva všetky typy hudby, hier, filmov a internetového zvuku, takže nezáleží na, tom čo počúvate. Multimediálne zvukové zážitky budú silnejšie, ako kedykoľvek predtým.

Pre počítač a laptop

Pripojenie k počítaču alebo laptopu

Systém repr. Bass Reflex

Systém repr. Bass Reflex umožňuje hlboký zážitok z basov z kompaktného systému reproduktorov. Odlišuje sa od bežného systému reproduktorov dodatočným kruhovým basovým otvorom, ktorý je akusticky zladený s reproduktorom, aby optimalizoval výstup systému nízkej frekvencie. Výsledkom sú hlbšie ovládané basy a menšie skreslenie. Systém funguje prostredníctvom rezonancie zvuku do kruhového basového otvoru, ktorý vibruje ako bežný reproduktor. Systém kombinovaný s odozvou reproduktora rozširuje celkovo nízku frekvenciu zvukov a vytvára celkom nový rozmer hlbokých basov.

Ultra Bass

Ultra Bass je patentovaná technológia spoločnosti Philips, ktorá dramaticky vylepšuje vnímanie basov malých reproduktorov. Vyhľadáva a prehráva harmóniu nízkych basových frekvencií a zabezpečuje kvalitu zvuku, ktorá prekoná vaše očakávania.

MP3 Energy Boost

Pri prevoде diskov CD do formátu MP3 sa v dôsledku kompresie stráca časť ich dynamiky. Technológia MP3 Energy Boost dynamicky analyzuje súbory MP3 a WMA a pridáva frekvencie zredukované počas kompresie. Výsledkom je výraznejší a realističnejší zvuk MP3, ktorý je bližší pôvodnej stope CD.



Dátum vydania 2007-02-20

Verzia: 6.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com