



Philips
Multimediální
reproduktory 2.0

Digitální

Verze k prodeji Verze Bulk

DGX220



Kvalita digitálního zvuku

Váš počítač nikdy nehrál tak dobře

Přidejte nový zvukový rozměr k počítačové hudbě, hrám, filmům a Internetu díky kvalitnímu zvuku digitálních reproduktorů DGX220 připojených k počítači nebo notebooku.

Váš počítač nikdy nehrál tak dobře

- Vychutnejte si počítačový zvuk v kvalitě domácího audiosystému
- Více než 75 let zkušeností se zvukem
- Čistý signál digitálního zvuku zajišťuje dokonalou kvalitu.
- Software Sound Agent 2 optimalizuje zvukový zážitek
- Digitální zesilovač Class D pro kvalitní reprodukci zvuku

Zážitek skutečně multimediální

- Kompatibilní s hudbou, hrami, filmy a Internetem jako zdroji zvuku
- Snadné připojení k PC nebo laptopu

Uslyšíte všechny podrobnosti

- Systém Bass Reflex přináší silné a hlubší basy
- Patentovaná technologie Ultra Bass zesiluje basové tóny
- Vrací zpět dynamiku MP3, pokud byla ztracena při digitalizaci

Snadné použití

- Magnetické stínění eliminuje zkreslení obrazu na počítači

PHILIPS
sense and simplicity

Specifikace

Zvuk

- **Zvýraznění basů:** Dynamic Ultra Bass
- **Hudební výkon:** 4 W
- **Výstupní výkon (RMS):** 2 x 1 W
- **Vylepšení zvuku:** Automatická úprava hlasitosti, Vyvážení, Digitální zesilovač třídy "D", Ekvalizér podle žánru, Grafický ekvalizér
- **Ovládání hlasitosti:** digitální
- **Kabely:** Pevné kabely

Reproduktory

- **Vylepšení reproduktoru:** Magneticky stíněné LSB
- **Frekvenční pásmo sat. reproduktorů:** 120-20 000 Hz

Možnosti připojení

- **Délka kabelu:** 1,2 m
- **Konektor:** USB zástrčka typu 'A'
- **Sluchátka:** 3,5 mm
- **Mikrofon:** Konektor mikrofonu
- **Napájení:** Napájení přes USB
- **USB:** USB 2.0

Pohodlí

- **Indikátor zapnutí:** Ano

Příslušenství

- **Dodávané příslušenství:** Instalační disk CD, Stručný návod k instalaci

Software

- **Software Sound Agent 2:** Ano

Systémové požadavky

- **Mechanika CD-ROM:** ano
- **Místo na pevném disku:** 20 MB
- **Operační systém PC:** Windows® 2000 nebo XP
- **Procesor:** Procesor 350 MHz nebo vyšší
- **Paměť RAM:** 64 MB
- **USB:** Volný port USB

Napájení

- **Indikátor napájení LED:** Modrá

Zvýraznění výrobku

Kvalita domácího zvuku na PC

Společnost Philips využila více než 75letých zkušeností z čelní pozice ve zvukovém průmyslu k vývoji počítačových zvukových produktů s výkonem ekvivalentním výkonu jejich oceněných domácích audiosystémů.

75 let zkušeností se zvukem

Společnost Philips vynalezla CD, vedla tým, který vytvořil specifikaci USB audio a během několika desetiletí vyrobila milióny audiosystémů, souprav domácího kina a televizorů. Proto i nyní můžeme společnosti Philips důvěřovat, že vytvořila počítačové audiosystémy té nejvyšší kvality.

Kvalita digitálního zvuku

Zvuk je přenášen jako digitální signál a až v poslední chvíli je převeden na analogový. Tím se snižuje objem rušení signálu a výsledkem je přehrávání, které skutečně odpovídá původní nahrávce.

Software Sound Agent 2

Sound Agent 2 je inteligentní software, který zpřijemňuje a zjednodušuje práci s grafickým rozhraním. Tento software Vás zbaví složitého ovládání počítačového zvuku díky automatické optimalizaci zvuku všech populárních formátů. Sound Agent 2 zjednodušuje jemné ladění jakéhokoli zvukového přednesu, aby nejlépe vyhovoval vašemu hudebnímu vkusu.

Zesilovač třídy D

Digitální zesilovač ve třídě D převádí analogový signál na digitální, který pak digitálně zesiluje. Tento signál je pak veden do demodulačního filtru na koncový výstup. Zesílený digitální výstup poskytuje veškeré výhody digitálního zvuku, včetně zvýšené zvukové kvality. Kromě toho má digitální zesilovač ve třídě D více než 90% účinnost ve srovnání s tradičními zesilovači typu AB. Díky tomu má digitální zesilovač velmi malé rozměry a nízký ztrátový výkon.

Hudba, hry, filmy, Internet

Lze přehrávat všechny typy zdrojů zvuku - hudbu, hry, filmy a Internet. Ať chcete poslouchat cokoli, váš zážitek z multimediálního zvuku bude silnější než kdy jindy.

Pro PC nebo notebook

Lze připojit k PC nebo laptopu

Reproduktory Bass Reflex

Reproduktorové soustavy se systémem Bass Reflex poskytují silné basy i pomocí malé reproduktorové soustavy. Od konvenčních reprosoustav se liší přidáním nátrubku pro hluboké tóny, který je akusticky vyladěn tak, aby spolu s reproduktorem poskytoval optimální výkon soustavy na nízkých kmitočtech. Výsledkem jsou hlubší basy s menším zkreslením. Principem je rezonance vzduchové hmoty v basovém nátrubku podobně jako u běžného reproduktoru. V kombinaci s výkonem reproduktoru poskytují soustavy tohoto typu zcela nový rozměr reprodukce zvuku na nejnižších kmitočtech.

Technologie Ultra Bass

Ultra Bass, patentovaná technologie firmy Philips, významně zlepšuje basovou odezvu malých reproduktorů. Vyhledává a přehrává harmonické kmitočty nalezené ve velmi nízkých basových frekvencích a přináší kvalitu zvuku, jež překoná vaše očekávání.



Datum vydání 2007-02-20

Verze: 6.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com