



Philips
Multimediaaluidspreker 2.0

Digitaal

Retail-versie Bulkversie

DGX220



Digitale geluidskwaliteit

Nooit was het geluid van uw computer zo goed

Voeg een nieuwe dimensie toe aan uw films, muziek, games en internet met het digitale kwaliteitsgeluid van de DGX220-luidsprekers op uw PC of notebook.

Nooit was het geluid van uw computer zo goed

- Geniet van PC-audio, afgespeeld met de kwaliteit van A/V-systemen
- Meer dan 75 jaar ervaring in audio
- Duidelijk signaal van digitaal geluid voor een optimale geluidskwaliteit
- Sound Agent 2 optimaliseert de audio-ervaring
- Class 'D' Digital Amplifier voor betere geluidsprestaties

Ervaar echte multimedia

- Compatibel met diverse audiobronnen: muziek, games, film en internet
- Gemakkelijk aan te sluiten op PC of laptop

Hoor elk klein detail

- Bassreflex-luidsprekers geven een krachtige, diepere bass
- De gepatenteerde Ultra Bass-technologie verbetert de bass-tonen
- Voegt weer dynamiek toe aan MP3's die gedurende het rippen verloren is gegaan

Eenvoudig te gebruiken

- Geen beeldvervalsing door de magnetische afscherming

PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Geluid

- **Bass-versterking:** Dynamic Ultra Bass
- **Muziekvermogen:** 4 W
- **Uitgangsvermogen (RMS):** 2 x 1 W
- **Geluidsverbetering:** Automatische volumeregelaar, Balans, Class 'D' Digital Amplifier, EQ op genre, Grafische equalizer
- **Volumeregeling:** digitaal
- **Kabels:** Vaste kabels

Luidsprekers

- **Luidsprekerverbetering:** Magnetisch afgeschermd LSB
- **Frequentie van satellietluidsprekers:** 120 - 20.000 Hz Hz

Connectivity

- **Kabellengte:** 1,2 m
- **Aansluiting:** USB 'A'-stekker
- **Hoofdtelefoon:** 3,5 mm
- **Microfoon:** Microfoonaansluiting
- **Voeding:** Vermogen van USB-bus
- **USB:** USB 2.0

Convenience

- "Apparaat aan" indicatie

Accessoires

- **Meegeleverde accessoires:** Installatie-CD, Snelle installatiehandleiding

Software

- Philips Sound Agent 2

Systeemvereisten

- CD-ROM drive
- **Ruimte op harde schijf:** 20 MB
- **PC-besturingssysteem:** Windows® 2000 of XP
- **Processor:** 350 MHz-processor of hoger
- **RAM-geheugen:** 64 MB
- **USB:** Vrije USB-poort

Voeding

- **Power Led indicator:** Blauw

Productkenmerken

A/V-kwaliteit op de PC

Philips heeft zijn toonaangevende ervaring van de afgelopen 75 jaar op het gebied van audio samengebracht om PC-audioproducten te creëren die dezelfde prestaties leveren als de bekroonde A/V-systemen.

75 jaar ervaring in audio

Philips heeft de CD uitgevonden, leidde het team dat de USB-audiospecificatie heeft geschreven en heeft de afgelopen decennia miljoenen audio systemen, Home Cinema sets en TV's geproduceerd. U kunt er dus op vertrouwen dat Philips, een leider in audio-innovatie, geluidssystemen van de hoogste kwaliteit maakt.

Digitale geluidskwaliteit

Audio wordt verzonden als een digitaal signaal dat pas op het allerlaatste moment wordt omgezet in een analoge signaal. Op deze manier worden de signaalstoringen tot een minimum beperkt en blijft de geluidskwaliteit gelijk aan die van de oorspronkelijke opname.

Sound Agent 2

Sound Agent 2 is intelligente software die wordt geleverd met een leuke, gebruiksvriendelijke grafische interface. Deze software maakt PC-audio eenvoudig door geluid automatisch in te stellen voor elk veelgebruikt formaat. Met Sound Agent 2 wordt het leuk om geluid tot in detail af te stemmen op uw persoonlijke muzieksmaak.

Class 'D' Amplifier

De Class 'D' Digital Amplifier neemt een analoge signaal, zet dit om in een digitaal signaal en versterkt dat digitaal. Het signaal gaat vervolgens door een demodulatiefilter voor de uiteindelijke uitvoer. De versterkte digitale uitvoer levert alle voordelen van digitale audio, inclusief verbeterde geluidskwaliteit. Daar komt bij dat vergeleken met de traditionele AB-versterkers de Class 'D' Digital Amplifier een efficiëntie heeft van meer dan 90%. Deze grote efficiëntie vertaalt zich in een krachtige versterker die weinig ruimte nodig heeft.

Muziek, games, films, internet

U kunt alle soorten audiobronnen (muziek, games, films en internet) afspelen. Wat u ook wilt horen, Philips zorgt ervoor dat uw multimediebeleving nog intenser wordt.

Voor PC of laptop

Kan worden aangesloten op een PC of een laptop

Bassreflex-luidsprekersysteem

Bassreflex-luidsprekers zorgen voor een compact luidsprekerboxsysteem met een diepe bass. Het verschil met een conventioneel luidsprekerboxsysteem is dat er een bass-pijp is toegevoegd die akoestisch op de woofer is afgestemd voor een optimale demping van de lage frequenties. Dit resulteert in een diepere gecontroleerde bass en minder vervorming. De lucht in de bass-pijp resonanceert en gaat vibreren als een conventionele woofer. Samen met de reactie van de woofer vergroot het systeem de lage-frequentiegeluiden in het algemeen en levert zo een hele nieuwe dimensie van diepe bass op.

Ultra Bass

Ultra Bass, een gepatenteerde technologie van Philips, verbetert de waargenomen bass-respons van kleine luidsprekers. Deze technologie spoort de harmonische tonen in ultralage bass-frequenties op en speelt deze af. Zo kunt u genieten van een geluidskwaliteit die uw verwachtingen ver zal overtreffen.



Publicatiedatum 2007-02-20

Versie: 6.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com