



Philips  
Altavoz multimedia 2.0

Digital

Versión para venta al por menor  
Macro versión

DGX220



## Calidad de sonido digital

Tu ordenador nunca había sonado tan bien

Dota a tu PC u ordenador portátil de la potencia acústica que necesitas para tu música, tus juegos, tus películas e Internet, con la gran calidad digital que te ofrecen los altavoces DGX220.

### Tu ordenador nunca había sonado tan bien

- Disfruta del audio para PC con la calidad de sistema de audio doméstico
- Más de 75 años de experiencia en audio
- El sonido digital ofrece señal nítida para lograr calidad perfecta
- Sound Agent 2 de fácil uso optimiza la experiencia de audio
- Amplificador digital clase 'D' para lograr una gran calidad acústica

### Auténtica experiencia multimedia

- Compatible con fuentes de audio de música, juegos, películas e Internet
- Fácil de conectar a un PC o a un portátil

### Escucha todos los detalles

- Con los altavoces Bass Reflex los graves son más potentes e intensos
- La tecnología Ultra Bass patentada por Philips mejora los graves
- Añade a los MP3s la dinámica perdida en la compresión

### Fácil de usar

- Magnetic Shielding elimina la distorsión de la pantalla del ordenador

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificaciones

### Sonido

- **Mejora de graves:** Ultra Bass dinámico
- **Potencia musical:** 4 W
- **Potencia de salida (RMS):** 2 x 1 W
- **Mejora del sonido:** Nivelador automático de volumen, Balance, Amplificador digital clase "D", Ecuador por género, Ecuador gráfico
- **Control de volumen:** digital
- **Cables:** Cables fijos

### Altavoces

- **Mejora del altavoz:** Altavoces con blindaje magnético
- **Rango frecuencia altavoz satélite:** 120-20000 Hz Hz

### Conectividad

- **Longitud del cable:** 1,2 m
- **Conector:** Conector 'A' USB
- **Auriculares:** 3,5 mm
- **Micrófono:** Conexión para micrófono
- **Alimentación:** Alimentación por bus USB
- **USB:** USB 2.0

### Comodidad

- Indicación de conexión

### Accesorios

- **Accesorios incluidos:** CD de instalación, Guía de instalación rápida

### Software

- Philips Sound Agent 2

### Requisitos del sistema

- unidad de CD-ROM
- **Espacio en el disco duro:** 20 MB
- **Sistema operativo de PC:** Windows® 2000 o XP
- **Procesador:** Procesador a 350 MHz o superior
- **memoria RAM:** 64 MB
- **USB:** Puerto USB libre

### Alimentación

- **Indicador LED de alimentación:** Azul

## Características destacadas

### Calidad de audio doméstico en el PC

Philips ha empleado la experiencia de 75 años a la vanguardia del audio para crear productos de audio para PC con el mismo rendimiento que nuestros galardonados sistemas de audio doméstico

### 75 años de experiencia en audio

Philips inventó el CD, dirigió el equipo que redactó la especificación de audio USB y ha producido millones de sistemas de audio, dispositivos de cine en casa y televisores durante décadas. Como líder en innovación de audio, puedes confiar en la capacidad de Philips para fabricar sistemas de sonido PC de la mayor calidad de sonido.

### Calidad de sonido digital

El audio se transfiere como una señal digital y sólo en el último momento se convierte en analógica. De este modo se reducen las interferencias en la señal y el resultado es una reproducción fiel de la grabación original.

### Sound Agent 2

Sound Agent 2 es un software inteligente que incluye una interfaz gráfica divertida e intuitiva. Aporta claridad al audio para PC mediante la optimización automática de todos los formatos conocidos. Agent 2 también permite optimizar el rendimiento para adaptarlo a tus preferencias de audio personales.

### Amplificador clase D

El amplificador digital clase 'D' toma una señal analógica, la convierte en digital y luego amplifica digitalmente la señal. Ésta pasa a continuación por un filtro de desmodulación antes de transferirse como señal de salida final. La salida digital amplificada ofrece todas las ventajas del audio digital, incluyendo su mejor calidad acústica. Además, el amplificador digital clase 'D' muestra una eficacia superior en un 90 % a la de los amplificadores AB convencionales. Una elevada eficacia a través de un potente y compacto amplificador.

### Música, juegos, películas, Internet

Se pueden reproducir todos los tipos de fuentes de audio de música, juegos, películas e Internet, por lo que no importa lo que quieras escuchar, ya que haremos que el sonido de tu experiencia multimedia sea más envolvente que nunca.

### Para PC o portátil

Se puede conectar a un PC o a un portátil

### Sistema de altavoces Bass Reflex

El sistema de altavoces Bass Reflex ofrece unos graves profundos a partir de altavoces de reducidas dimensiones. Se distingue de los sistemas convencionales en que se ha añadido un pico de graves alineada acústicamente con el woofer, que optimiza el límite de baja frecuencia del sistema. El resultado son unos graves mejor controlados, más profundos y con menor distorsión. El sistema hace resonar la masa de aire en la pipa y vibra como un woofer convencional. Junto con la respuesta del woofer, el sistema amplía los sonidos generales de baja frecuencia y crea unos tonos graves realmente profundos.

### Ultra Bass

Ultra Bass, una tecnología patentada por Philips, mejora drásticamente la respuesta percibida en cuanto a graves a través de los altavoces pequeños. Busca y reproduce los armónicos de las frecuencias graves para ofrecer una calidad de sonido que supera toda expectativa.

### MP3 Energy Boost

Cuando los CDs se comprimen en MP3, se pierde parte de la dinámica a consecuencia de la compresión. MP3 Energy Boost analiza dinámicamente los archivos MP3 y WMA y añade las frecuencias que se han perdido en la compresión. El resultado son MP3s más definidos y realistas próximos a la pista de CD original.



Fecha de emisión  
2007-10-15

Versión: 6.0

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

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

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