



Philips GoGEAR  
Leitor de MP4 com  
FullSound™

- Ligar
- 16GB\*

GoGEAR

SA2CNT16S



## Superior experiência de som

com a Internet na ponta dos dedos

O GoGear Connect vai impressioná-lo com o seu som excepcional, graças ao FullSound e aos auscultadores com isolamento sonoro. Entre na diversão com a conectividade da Internet de alta velocidade, um ecrã táctil de 3,2" e ainda jogos e conteúdo ilimitado através do Android Market.

### Excelente qualidade de som

- FullSound™ para dar vida à sua música MP3
- Surround para filmes para o colocar no centro da acção
- Auscultadores com isolamento sonoro para minimizar o ruído ambiente

### Complementa a sua vida

- Wi-Fi 802.11 para acesso à Internet de alta velocidade
- Acesso a milhares de aplicações e jogos através do Android Market
- Transmissão de áudio e partilha de ficheiros via Bluetooth
- Ranhura para cartão microSD para maior capacidade de memória
- GPS e Google Maps para informações com base na localização

### Fácil e intuitivo

- Ecrã táctil de 3,2" com informação háptica para navegação fácil
- Interface do utilizador inovadora para navegação avançada e simplificada na biblioteca
- Philips Songbird: um programa simples para descobrir, reproduzir, sincronizar

**PHILIPS**

# Destaques

## FullSound™



A inovadora tecnologia FullSound da Philips restaura fielmente os detalhes sonoros da música em MP3 comprimida, enriquecendo significativamente e melhorando o som, para que possa apreciar a música em CD sem quaisquer distorções. Com base num algoritmo de pós-processamento de áudio, o FullSound combina os reconhecidos conhecimentos da Philips na reprodução musical com o poder da última geração do Digital Signal Processor (DSP). Como resultado são obtidos graves mais cheios, com mais impacto e profundidade e clareza das vozes e dos instrumentos. Redescubra a música em MP3 comprimida num som realista que lhe tocará a alma e dará movimento aos seus pés.

## Surround para filmes



O Surround para filmes é uma tecnologia de áudio avançada que analisa directamente cada fonte de som na banda sonora de um filme ou vídeo para recriar um som natural como elementos acústicos que são localizados de forma individual e precisa. Os elementos de som processados são fornecidos directamente a cada ouvido através dos auriculares. O Surround para filmes gera um espaço acústico natural baseado nos conteúdos efectivos da

banda sonora. O resultado coloca o ouvinte exactamente no centro da acção para uma experiência de som surround envolvente - exactamente como os técnicos de som a conceberam.

## Android Market



Desfrute de óptimas aplicações do Android Market. Basta clicar no ícone no seu GoGear e ligar ao Android Market através do Wi-Fi e iniciar a sua procura por aplicações publicadas por outros fornecedores de serviços de confiança. Transfira jogos, ferramentas e livros electrónicos ou aplicações para personalizar o seu GoGear – gratuitamente ou por um pequeno montante. A interface clara e fácil de utilizar permite navegar intuitivamente pelas aplicações, que podem ser ordenadas de acordo com a classificação, categoria ou popularidade. Transfira as aplicações directamente para o seu GoGear e utilize-as de imediato. O GoGear transforma a vida em movimento numa viagem emocionante.

## GPS e Google Maps



Equipado com GPS (Global Positioning System) e Google maps, o GoGear está sempre pronto para lhe dizer onde se encontra. Basta ligar o GPS, estabelecer a

ligação do leitor à Internet e abrir os Google maps para encontrar direcções claras passo a passo para o seu destino. Ou, se a vontade assim o exigir, pode visitar os restaurantes e centros comerciais próximos indicados no Google maps. Com o GoGear aventurar-se em terreno desconhecido é extremamente fácil.

## Navegação inovadora na sua biblioteca

O GoGear Muse permite-lhe navegar pela sua música com facilidade absoluta. O software intuitivo e sofisticado permite-lhe visualizar o que possui e seleccionar o que deseja, sem ter de analisar várias pastas e ficheiros. A interface dispõe de três colunas que indicam os artistas, os álbuns e as músicas, tornando a selecção clara e simples. Agora pode gastar menos tempo a procurar as suas músicas preferidas e mais tempo a desfrutar delas.

## Philips Songbird



Um programa simples e fácil de utilizar fornecido com o seu leitor GoGear. O Philips Songbird permite-lhe descobrir e reproduzir todos os seus ficheiros multimédia e sincronizá-los, na perfeição, com o Philips GoGear. Estas funções de gestão de música intuitivas e poderosas permitem-lhe descobrir novos artistas e estilos de música directamente no programa através de lojas, serviços e Web sites de música e multimédia. Reproduza a sua própria biblioteca e ficheiros multimédia da Internet e sincronize, na perfeição, todos os ficheiros do seu PC para o Philips GoGear.



# Especificações

## Sistema Operativo

- Android™

## Imagem/visualização

- Retroiluminação
- Tipo: Ecrã táctil LCD
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 3,2 polegada
- Resolução: HVGA, 480 x 320 pixéis, 262 000 cores
- Rácio de aspecto: 3:2

## Som

- Equalizador personalizável
- Definições do equalizador: Funk, Hip Hop, Jazz, Rock, Tecno, Clássica
- Frequência de resposta: 22 - 20 k Hz
- Potência de saída: 2 x 2,4 mW
- Relação sinal/ruído: > 85 dB
- THD: 0,05% a 1kHz
- Separação de canais: 50 dB
- Melhoramento do som: FullSound
- Altifalantes incorporados
- Potência de saída do altifalante: 500 mW

## Reprodução de áudio

- Formato de compressão: MP3, WMA, AAC, Ogg Vorbis, AMR-NB, AMR-WB, MIDI, 3GPP
- Suporte de Identificação ID3: Título da canção, artista, álbum
- Taxas de bits MP3: 8-320 kbps e VBR
- Taxa de bits WMA: 5-192 kbps
- Taxas de amostragem WMA: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz
- Taxas de amostragem MP3: 8, 11,025, 16, 22,050, 24, 32, 44,1, 48 kHz

## Reprodução de fotografias

- Formato de compressão de imagens: JPEG, PNG, BMP, GIF
- Apresentação de slides

## Reprodução de vídeo

- WMV9: Até resolução D1(720 x 480), 30 fps, velocidade de bits até 3 Mbps em formato .wmv
- MPEG4 SP/ASP: Até resolução D1(720 x 480), 30 fps, velocidade de bits até 4Mbps em formatos .avi e .mp4
- MPEG4 AVC/H.264 HP: Até resolução D1(720 x 480), 30 fps, velocidade de bits até 4Mbps em formatos .avi e .mp4
- H.263: Formato 3GPP

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Bandas do sintonizador: FM
- Estações pré-sintonizadas: 20
- RDS: Tipo de Programa, Texto Rádio, Informações sobre a Station, Nome da estação
- GPS: Receptor GPS para automóvel incorporado, Chip SiRF Star III
- Antena GPS: Antena Chip

## Captção de Áudio

- Formato de ficheiro áudio: MP3
- Microfone incorporado: mono

- Gravação de voz: MP3
- Gravação de rádio FM: MP3

## Captção de Fotografias

- Câmara: Integrada
- Resolução de imagem: 2M
- Formato de ficheiros de imagem: JPEG, PNG
- Objectiva: alcance fixo de focagem

## Captção de Vídeo

- Resolução de vídeo: VGA
- Formato de vídeo: H.264
- Taxa de fotogramas: 30 fps
- Formato de ficheiro vídeo: .mp4
- Formato de áudio: MP3
- Zoom digital: 2x
- Objectiva: Alcance fixo de focagem
- Tempo de gravação: Até 3 horas

## Suporte de armazenamento

- Tipo de memória incorporada: NAND Flash
- Memória incorporada (RAM): 16 GB
- Armazenamento externo: Ranhura para cartão de memória Micro SD
- Capacidade máxima do cartão de memória: 32 GB

## Conectividade

- Auscultadores: 3,5 mm
- USB: USB 2.0 de alta velocidade
- LAN sem Fios: Wi-Fi 802.11 b/g
- Bluetooth
- Perfis Bluetooth: A2DP, AVRCP, Perfil de transferência de ficheiros, Perfil OPP (object push profile)
- Versão Bluetooth: 2.1+EDR

## Funcionalidades

- Indicação de bateria fraca
- Controlo do volume
- Firmware actualizável
- Indicação de carga: Na interface do utilizador
- Informação háptica
- Bússola digital
- Sensor G

## Acessórios

- Auscultadores: AY3834
- cabo USB: AY3930
- Bolsa
- Manual de início rápido

## Software

- Philips Songbird

## Especificações ecológ.

- Produto soldado livre de chumbo

## Requisitos do Sistema

- sistema operativo do PC: Windows XP (SP3) / Vista / 7 (apenas 32 bits)
- Ligação à Internet: Sim (para acesso a documentos de suporte actualizados, manuais, futuro firmware e actualizações de software)
- USB: Porta USB livre

## Alimentação

- Capacidade das pilhas: 1100 mAh
- Tipo de pilha: Polímero de lítio
- Tempo de reprodução: pilha interna: Até 25 horas de áudio ou 5 horas de vídeo
- Recarregável: Sim, via USB

## Dimensões

- Tipo de embalagem: D-box
- Dimensões do produto (LxPxA): 113 x 12,6 x 59 mm
- Peso do produto: 0,125 kg

## Aplicações pré-carregadas

- Android Market™
- YouTube™
- Navegador de Internet
- Google Search™
- Gmail™
- Google Talk™
- Google Maps™
- Google Calendar™



Data de publicação  
2013-09-02

Versão: 3.2.7

12 NC: 8670 000 61448  
EAN: 87 12581 53414 1

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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

\* A velocidade de transferência actual pode variar com base no seu sistema operativo e configuração do sistema.

\* 1 GB = Mil milhões de bytes; a capacidade de armazenamento disponível será inferior.

\* Windows Media e o logótipo Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

\* As pilhas recarregáveis apresentam um número limitado de ciclos de carregamento; eventualmente, terão de ser substituídas. A vida útil das pilhas e o número de ciclos de carregamento variam de acordo com a utilização dada e com as características do material.

\* Da Philips