



Philips GoGEAR
Leitor de MP4 com
FullSound™

- Muse
- 16GB*

GoGEAR



SA4MUS16KF



Superior experiência de som

Mesmo nos ambientes mais ruidosos

Dance ao som da música com a melhor sonoridade de sempre. O leitor MP4 GoGEAR Muse inclui FullSound para uma nitidez excepcional, SafeSound para uma audição sem lesões, um ecrã táctil capacitivo de 7,1 cm (2,8") para uma utilização fácil e som surround para filmes com um som mais amplo.

Excelente qualidade de som

- FullSound™ para dar vida à sua música MP3
- Auscultadores com isolamento sonoro para minimizar o ruído ambiente
- SafeSound para desfrutar de música ao máximo sem lesões auditivas

Complementa a sua vida

- Ecrã táctil capacitivo QVGA de 7,1 cm (2,8") para uma navegação sem esforço
- Ranhura para cartão microSD para maior capacidade de memória
- Desfrute de 26 horas de reprodução de música ou 5 horas de reprodução de vídeo
- Rádio FM com RDS e 20 predefinições para mais opções de música

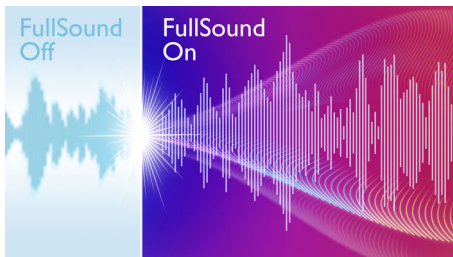
Fácil e intuitivo

- Personalização do som para uma adaptação divertida da sua música
- Philips Songbird: um programa simples para descobrir, reproduzir, sincronizar
- LikeMusic para listas de reprodução de músicas que combinam na perfeição

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.

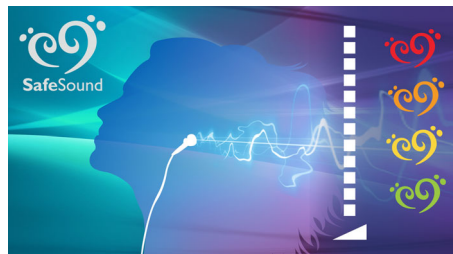
Auscultadores com isolamento sonoro



Com os auscultadores com isolamento sonoro, ouvirá música com mais detalhe a volume mais baixo do que é possível com auscultadores normais. Com base num entendimento profundo da anatomia do canal auditivo humano, o design acústico dos auriculares com isolamento sonoro cria uma barreira perfeita entre a fonte de ruído ambiente e o canal auditivo. Desta forma, elimina o ruído de fundo indesejado, enquanto encaminha o som directamente aos seus ouvidos. Mesmo num nível de volume moderado, continua a desfrutar dos detalhes

da música sem as distrações do ambiente. Os revestimentos do auricular estão disponíveis em três tamanhos, para oferecer a melhor adaptação.

SafeSound



Agora pode desfrutar de música livremente sem se preocupar com o risco de lesões auditivas. Criado pela Philips, o SafeSound analisa sistematicamente o nível de som do seu leitor MP3 Philips GoGear e alerta-o se o volume e a exposição puderem influenciar a sua audição a longo prazo. Pode ajustar o volume para um nível mais baixo ou permitir que o SafeSound regule automaticamente o volume – não necessita de alterar definições complicadas. Para além disso, o SafeSound proporciona-lhe resumos gerais diários e semanais da sua exposição ao som para poder cuidar melhor da sua saúde auditiva.

Ecrã táctil capacitivo



O GoGEAR Muse elimina a incerteza da diversão do entretenimento. Com o seu ecrã táctil capacitivo, pode manter um controlo total da sua música e filmes. O ecrã capacitivo é incrivelmente sensível, permitindo-lhe utilizar o seu GoGEAR Muse através de gestos, com toda a facilidade. Para além disso, o ecrã táctil foi concebido para manter a visibilidade em diferentes condições de iluminação e para se manter sem partículas de pó, proporcionando-lhe uma imagem ainda mais

nítida. O GoGEAR Muse fornece um entretenimento cristalino em todas as situações.

Ranhura para cartão microSD



Pequeno é bom no que toca a dispositivos móveis, mas não a capacidades de memória. Com o leitor GoGear, pode ter o melhor dos dois mundos utilizando simplesmente um cartão microSD. O cartão microSD será apresentado como uma segunda unidade amovível, quando o leitor é ligado ao seu PC para uma transferência simples de ficheiros. Basta carregar o conteúdo desejado no cartão e colocá-lo na ranhura do seu leitor. Pode comprar um cartão de memória de até 32 GB para aumentar a capacidade de memória do seu GoGear - para nunca mais se preocupar com a falta de opções de entretenimento.

Rádio FM com RDS e 20 predefinições



RDS (Radio Data System) é um protocolo de comunicação que permite transmitir informação digital através de transmissões de rádio FM. Receptores de rádio FM compatíveis com RDS podem apresentar informação útil, como a identificação da estação, detalhes do programa e o título e artista da canção, entre outros. A qualquer momento, pode guardar uma estação como um canal predefinido no leitor GoGear. Com a possibilidade de armazenar 20 estações de rádio predefinidas, pode aceder rapidamente à sua estação de rádio favorita, sem necessitar de sintonizar manualmente a frequência.

Especificações

Imagem/visualização

- Retroiluminação
- Tipo: Ecrã táctil LCD
- Tamanho do ecrã na diagonal (cm): 7,1 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 2,8 polegada
- Resolução: 320 x 240 pixels
- Rácio de aspecto: 4:3

Som

- Melhoramento do som: FullSound, SafeSound
- Equalizador personalizável
- Personalização do som
- Separação de canais: 45 dB
- Frequência de resposta: 60 - 18 k Hz
- Potência de saída (RMS): 2 x 2,5 mW
- Relação sinal/ruído: > 84 dB

Reprodução de áudio

- Formato de compressão: MP3, WAV, WMA, M4A
- Suporte de Identificação ID3: Título da canção, artista, álbum
- Digital Rights Management: Não
- Taxas de bits MP3: 8-320 kbps e VBR
- Taxas de amostragem MP3: 8, 11,025, 16, 22,050, 24, 32, 44,1, 48 kHz
- Taxa de bits WMA: 8 kbps-320 kbps
- Taxas de amostragem WMA: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz

Reprodução de vídeo

- MPEG4 SP/ASP: Resolução até 720p, 25 fps, taxas de bits até 4 Mbps em formatos .avi e .mp4
- MPEG4 AVC/H.264 HP: Resolução até 720p, 25 fps, taxas de bits até 4 Mbps em formatos .avi e .mp4
- RMVB: Resolução até 720p, 25 fps, taxa de bits de 2 Mbps em formato .rmvb
- WMV9: Não

Reprodução de fotografias

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

Captação de Áudio

- Microfone incorporado: mono
- Gravação de voz: em WAV, SIM

Sintonizador/recepção/transmissão

- Bandas do sintonizador: FM
- Estações pré-sintonizadas: 20
- RDS: Texto Rádio, Informações sobre a Station, Nome da estação
- Gravação de rádio FM: em WAV, SIM

Suporte de armazenamento

- Tipo de memória incorporada: NAND Flash
- Memória incorporada (RAM): 16 GB
- Capacidade de memória musical, MP3: Até 1800

faixas*

- Armazenamento externo: Ranhura para cartão de memória Micro SD
- Capacidade máxima do cartão de memória: 32 GB
- Conforme classe armazenamento massa
- Compatível com Mass Transfer Protocol

Conectividade

- Auscultadores: 3,5 mm
- USB: USB 2.0

Funcionalidades

- Função: Bloqueio do teclado numérico
- Superscroll: Não
- Firmware actualizável: SIM, através do SongBird
- Indicação de bateria fraca
- Indicação de carga: Na interface do utilizador
- Carregar e reproduzir: quando ligado a um PC
- Limite de volume personalizável: Não
- Controlos de volume dedicados

Acessórios

- Auscultadores
- Manual de início rápido
- cabo USB

Especificações ecológ.

- Produto soldado livre de chumbo

Requisitos do Sistema

- USB: Porta USB livre
- Ligação à Internet: Sim (para acesso a documentos de suporte actualizados, manuais, futuro firmware e actualizações de software)
- sistema operativo do PC: Windows XP (SP2)/ Vista/ 7

Alimentação

- Tipo de pilha: Polímero de lítio
- Recarregável: Sim, via USB
- Capacidade das pilhas: 1000 mAh
- Tempo de reprodução: pilha interna: Até 26 horas de reprodução de música ou 5 horas de reprodução de vídeo

Dimensões

- Tipo de embalagem: D-box
- Dimensões da D-box (LxPxA): 90 x 30 x 150 mm
- Dimensões do produto (LxPxA): 54,7 x 10,7 x 99,5 mm
- Peso do produto: 0,0835 kg

Software

- Philips Songbird

Parceiros

- 7digital
- Audible



Data de publicação
2013-09-02

Versão: 5.1.4

12 NC: 8670 000 88052
EAN: 87 12581 63847 4

© 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

* Capacidade de armazenamento com base em 4 minutos por música e codificação WMA de 64 kbps.

* Capacidade de armazenamento calculada em 4 minutos por canção e codificação de 64 kbps em WMA ou codificação de 128 Kbps em MP3.

* 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.

* 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.