



Philips

Leitor de MP4 com FullSound™

- Muse
- 16GB*

SA4MUS16KF/12

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 tátil capacitivo de 7,1 cm (2,8") para uma utilização fácil e som surround para filmes com um som mais amplo.

Benefícios

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 tátil capacitivo QVGA de 7,1 cm (2,8") para uma navegação sem esforço
- Ranhura para cartão microSD para maior capacidade de memória
- Rádio FM com RDS e 20 predefinições para mais opções de música

- Desfrute de 26 horas de reprodução de música ou 5 horas de reprodução de vídeo

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

Características

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 tátil capacitivo



O GoGEAR Muse elimina a incerteza da diversão do entretenimento. Com o seu ecrã tátil 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 tátil 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



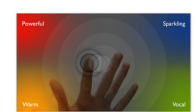
RDS (Radio Data System) é um protocolo de comunicação que permite transmitir informação digital através de transmissões de rádio FM. Receptores de rádio FM compatíveis com RDS podem apresentar informação útil, como a identificação da estação, detalhes do programa e o título e artista da canção, entre 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.

26 horas de música ou 5 horas de vídeo



A Philips oferece-lhe entretenimento sem limites. O seu leitor GoGEAR é fornecido com uma bateria compacta integrada para potência de longa duração. Desfrute de até 26 horas de reprodução de música ou 5 horas de reprodução de vídeo num único carregamento. Basta ligar o cabo de alimentação para recarregar o leitor – nada mais simples.

Personalização do som



A personalização do som da Philips é uma forma divertida e intuitiva para aproveitar a sua música ao máximo e desfrutar desta como deseja! Esqueça os equalizadores gráficos convencionais ou as escolhas limitadas de predefinições como Jazz, Rock e Clássica. Com a Personalização do som, tem um ecrã tátil elegante e inovador na ponta dos seus dedos, que lhe proporciona um controlo livre de todos os detalhes da saída de som. Agora pode ajustar, adaptar e criar a experiência de som desejada e dar uma nova vida às suas músicas preferidas.

LikeMusic



A função LikeMusic permite-lhe ouvir mais música do seu estilo preferido – com apenas um clique! Não necessita de organizar a sua biblioteca de música, nem de aguardar um golpe de sorte ao acaso. A função LikeMusic é um algoritmo patenteado da Philips que analisa músicas na sua biblioteca para identificar características de música semelhantes. Estas características ajudam o LikeMusic a criar listas de reprodução inteligentes para músicas que combinam bem. Basta clicar numa música que gosta e no ícone LikeMusic – uma lista de reprodução é apresentada de imediato. Atribua-lhe um nome e

desfrute da sua nova lista de música – ou redescubra músicas – no seu PC ou leitor GoGear.

Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

Imagem/visualização

Retroiluminação	SIM
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 pixéis
Rácio de aspecto	4:3

Som

Melhoramento do som	FullSound
Equalizador personalizável	SafeSound
Personalização do som	SIM
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 kHz 11,025 kHz 16 kHz 22,050 kHz 24 kHz 32 kHz 44,1 kHz 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	SIM

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	SIM
Compatível com Mass Transfer Protocol	SIM

Conectividade

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

Funcionalidades

Função Superscroll	Bloqueio do teclado numérico
Firmware actualizável	Não
Indicação de bateria fraca	SIM
Indicação de carga	SIM
Carregar e reproduzir	através do SongBird
Limite de volume personalizável	SIM
Controlos de volume dedicados	SIM

Acessórios

Auscultadores	SIM
Manual de início rápido	SIM
cabo USB	SIM

Especificações ecológ.

Produto soldado livre de chumbo	SIM
---------------------------------	-----

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

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

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

Software

Philips Songbird	SIM
------------------	-----

Parceiros

7digital	SIM
Audible	SIM

Dimensões

Tipo de embalagem	D-box
-------------------	-------

* 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.



Dados sujeitos a
alteração
2014, Maio 24
Version: 5.1.4
EAN: 8712581638474

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com