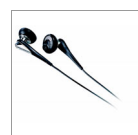




Philips  
512 Mo\*

512 Mo\*

SA178



## Empportez votre musique partout avec MP3, WMA et syntoniseur FM

Vous ne serez jamais à court de musique avec ce lecteur GoGear SA178 512 Mo prenant en charge les formats MP3, WMA et intégrant une radio FM. Transférez vos pistes musicales et données ou rechargez le lecteur via le port USB. En outre, avec l'écran OLED réfléchissant, vous épaterez tous vos amis.

### Empportez votre musique et vos données dans tous vos déplacements

- Lecture MP3 et WMA
- Encore plus de musique grâce au syntoniseur FM intégré
- Enregistrements en toute liberté
- USB direct pour des transferts de fichiers sans câbles!
- Téléchargements rapides depuis votre PC avec le port USB 2.0

### Prêt à porter, prêt à emporter

- Écoutez jusqu'à 12 heures de musique
- Surface réfléchissante élégante
- Horloge en économiseur d'écran

### Expérience musicale simple et intuitive

- Grand afficheur OLED bicolore
- Égaliseur pour adapter le son à votre style de musique
- Affichage des dossiers pour une recherche rapide et simple des pistes

**PHILIPS**

## Caractéristiques techniques

### Image/Affichage

- **Type:** OLED
- **Couleur de rétroéclairage:** Bleu, Orange
- **Résolution:** 128 x 64 pixels

### Sound

- **Puissance de sortie (RMS):** 2-4 mW
- **Paramètres de l'égaliseur:** Classique, Funk, Hip Hop, Jazz, Pop, Rock
- **Égaliseur réglable**
- **Réponse en fréquence:** 30 - 18 000 Hz
- **Rapport signal sur bruit:** >80 dB

### Audio Playback

- **Format de compression:** MP3, WAV, Windows Media™ Audio
- **Prise en charge ID3-Tag:** Titres des morceaux + nom de l'artiste
- **Débit numérique MP3:** 8-320 kbps + débit binaire variable
- **Taux d'échantillonnage MP3:** 8, 11,025, 16, 22,050, 24, 32, 44,1, 48
- **Débit numérique WMA:** 5-192

### Enregistrement audio

- Enregistrement FM
- **Format de fichier audio:** WAV

### Enregistrement audio

- **Format de fichier audio:** WAV
- **Microphone intégré:** Mono
- **Enregistrement vocal:** ADPCM

### Tuner/Reception/Transmission

- **Bandes du syntoniseur:** FM
- Mise en mémoire automatique
- **Nombre de chaînes prédéfinies:** 30
- **Gamme de fréquences:** 87,5-108 MHz

### Support de stockage

- **Mémoire intégrée:** 512
- **Type de mémoire intégrée:** NAND Flash

- **Capacité mémoire audio, MP3:** Jusqu'à 120 pistes MP3 (128 kbps/4 min)
- **Capacité de mémoire, WMA:** Jusqu'à 240 pistes WMA (64 kbps/4 min)

### Connectivity

- **Headphone:** 3,5 mm
- **USB:** USB 2.0

### Accessories

- **Casque:** SHE775
- **Câbles:** Câble d'extension USB
- Courroie de cuir
- Guide abrégé

### Software

- **MUSICMATCH Jukebox:** MUSICMATCH Jukebox

### System Requirements

- **CD-ROM drive:** yes
- **Capacité disque dur:** 50 Mo
- **Système d'exploitation PC:** Windows 98SE, 2000 (avec SP4), ME, XP (avec SP1)
- **Mémoire vive:** 128 Mo
- Carte son
- **USB:** Free USB port

### Dimensions

- **Type d'emballage:** Clamshell
- **Dim. de l'emballage-coque (l x P x H):** 250 x 230 x 77 mm
- **Dimensions du carton principal:** 285 x 285 x 250
- **Nombre de cartons:** 3
- **Dimensions du produit (l x P x H):** 29,8 x 14,3 x 80,7 mm

### Power

- Piles fournies
- **Type de pile:** Li-polymère
- **Autonomie des piles:** 300 mAh
- **Lecture WMA - autonomie sur piles:** 12 h

## Points forts du produit

### Fonction d'enregistrement vocal

Cette fonction transforme votre lecteur en véritable dictaphone. Vous pouvez en effet enregistrer des remarques ou des mémos pour votre travail ou vos études, des listes de courses, des numéros de téléphone ou encore des paroles de chanson. Appuyez sur le bouton d'enregistrement et parlez dans le microphone intégré : vos messages sont compressés et stockés dans la mémoire interne ou sur la carte mémoire externe. Vous bénéficiez ainsi d'un enregistreur vocal portable vous permettant d'enregistrer n'importe quoi, n'importe quand et n'importe où !

### USB direct

Les périphériques disposant d'un port USB direct peuvent être branchés directement au port USB de votre ordinateur sans aucun câble. Votre ordinateur reconnaît automatiquement le périphérique comme un périphérique de stockage USB amovible (Windows 98 nécessite des pilotes supplémentaires), ce qui permet de glisser-déplacer facilement des fichiers à l'aide de l'Explorateur de Windows (ou des dossiers Apple) entre votre ordinateur et votre périphérique. Copiez tous les jours et en toute simplicité de la musique ou des données sur votre périphérique.

### Afficheur OLED bicolore

L'afficheur OLED bicolore (jaune et bleu) est facile à consulter et permet des animations qui ne manqueront pas d'épater les amis.

### Égaliseur

L'égaliseur permet de sélectionner des modes prédéfinis pour rehausser certaines bandes de fréquences afin de mettre en valeur certains styles de musique. Les lecteurs dotés d'un égaliseur graphique permettent de régler les différentes fréquences en fonction du style de musique.



Date de publication  
2006-08-24

Version: 3.0

12 NC: 9073 101 02192

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tous droits réservés.

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

\* 1 Mo = 1 million d'octets; la capacité de stockage offerte sera moindre.

\* Les piles rechargeables disposent d'un nombre de cycles de recharge limité et devront ultérieurement être remplacées. L'autonomie des piles et le nombre de cycles de recharge varient selon l'utilisation et les paramètres.

\* La capacité de stockage est fondée sur des chansons de 4 minutes et sur le codage WMA à 64 kbit/s ou MP3 à 128 kbit/s.

\* Windows Media et le logo Windows sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

\* Les vitesses de transfert peuvent varier selon votre système d'exploitation et votre configuration logicielle.