



Philips  
Lecteur audio à mémoire  
flash

2 Go\*

SA4020



## Emportez votre musique partout

Écoutez vos morceaux MP3 et WMA préférés sur le lecteur SA40XX. Transférez musique et données en un éclair et en toute simplicité par USB 2.0. PlaysForSure\* garantit la compatibilité de votre lecteur avec les PC fonctionnant sous Windows XP. Profitez de votre musique toute la journée, avec une seule pile AAA.

### Prêt à porter, prêt à emporter

- Écoutez jusqu'à 10 heures de musique\*
- Compact et portable, il vous suit partout
- Stockage de données plug-and-play

### Expérience musicale simple et intuitive

- Écran ACL rétroéclairé avec 7 choix de couleurs
- Égaliseur pour adapter le son à votre style de musique

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

- Lecture MP3 et WMA
- Enregistrements vocaux
- Téléchargements rapides depuis votre PC par un port USB 2.0\*
- Lecture de musique téléchargée

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\* Du sens et de la simplicité

Lecteur audio à mémoire flash  
2 Go\*

## Spécifications

### Image/Affichage

- **Rétroéclairage:** Oui, Rétroéclairage 7 couleurs
- **Lignes de texte:** 2
- **Résolution:** 32 x 128
- **Type:** ACL

### Son

- **Séparation des canaux:** 45 dB
- **Paramètres de l'égaliseur:** Classique, Jazz, Pop, Rock
- **Réponse en fréquence:** 30 - 18 000 Hz
- **Puissance de sortie (eff.):** 2 x 3 mW
- **Rapport signal sur bruit:** > 85 dB

### Lecture audio

- **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 kbp/s + débit binaire variable
- **Taux d'échantillonnage MP3:** 8, 11,025, 16, 22,050, 24, 32, 44,1, 48 kHz
- **Débit numérique WMA:** 5-192 kbit/s
- **Taux d'échantillonnage WMA:** 8; 11,025; 16; 22,050; 32; 44,1; 48 kHz
- **Gestion des droits numériques:** Version 10

### Enregistrement audio

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

### Support de stockage

- **Mémoire intégrée:** 2 Go
- **Type de mémoire intégrée:** NAND Flash
- **Classe de stockage de masse (compat.)**
- **Capacité de mémoire, WMA:** Jusqu'à 920 pistes\*

### Connectivité

- **Casque:** 3,5 mm
- **USB:** USB 2.0 ultrarapide

### Commodité

- Micrologiciel évolutif
- **Fonction:** Verrouillage du clavier

### Accessoires

- **Piles:** Alcaline AAA
- **Casque:** AY3809
- **Câble USB:** AY3930
- Manuel d'utilisation sur CD-ROM

### Logiciels

- **Gestionnaire de périphériques:** Restauration et mise à niveau grâce au gestionnaire de périphériques
- Windows Media Player 10

### Caractéristiques environnementales

- Produit soudé sans plomb

### Configuration système requise

- Lecteur de CD-ROM
- **Connexion Internet:** Oui (pour accéder à la documentation et aux manuels mis à jour, ainsi qu'aux mises à niveau logicielles et microcodes futures)
- **Système d'exploitation PC:** Windows XP (SP2 ou ultérieur)
- **USB:** Port USB

### Dimensions

- **Dim. de l'emballage-coque (l x P x H):** 135 x 38 x 195 mm
- **Type d'emballage:** Clamshell
- **Dimensions du produit (l x P x H):** 31,5 x 23 x 77,8 mm

### Alimentation

- Piles fournies
- **Type de pile:** Alcaline AAA / LR03
- **Autonomie sur batterie externe:** Jusqu'à 10 heures

SA4020/37

## Points forts du produit

### Lecture MP3 et WMA

### Enregistrements vocaux

Chantez, dictez, enregistrez directement au format WAV avec le microphone intégré.

### Écran ACL avec choix de couleurs



Date de publication  
2009-02-12

Version: 3.2.9

12 NC: 8670 000 27338  
UPC: 6 09585 12630 5

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

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.

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

- \* 1 Mo = 1 million d'octets; la capacité de stockage accessible sera moindre.
- \* Le débit peut varier en fonction de la configuration du système d'exploitation et des logiciels.
- \* Estimation basée sur des morceaux de quatre minutes, avec codage WMA à 64 kbit/s.
- \* Prend en charge les services de téléchargement et d'abonnement compatibles avec le format WMA DRM10