

Enregistrez votre produit et accédez à l'assistance sur
www.philips.com/welcome

GoGear

SA2SPK02

SA2SPK04

SA2SPK08



FR Mode d'emploi

PHILIPS

Table des matières

1 Informations de sécurité importantes	3
Entretien général	3
Recyclage du produit et de la batterie intégrée	6
2 Votre nouveau SPARK	8
Contenu de l'emballage	8
3 Mise en route	9
Présentation des commandes et des connexions	9
Présentation du menu principal	10
Connexion et mise en charge	10
Logiciel chargé sur SPARK	11
Fichiers chargés sur SPARK	11
4 Mise à jour de SPARK	12
Vérification/mise à jour manuelle du micrologiciel	12
5 Activation/désactivation de votre SPARK	13
Arrêt automatique	13
Verrouillage des boutons	13
6 Philips Songbird	14
Création d'une bibliothèque multimédia	14
Navigaison dans votre bibliothèque multimédia	16
Listes de lecture	17
Modification de l'aspect de la bibliothèque Songbird	18
Formatage de votre SPARK (suppression de toutes les musiques et données)	18
Réparation de votre SPARK (restauration des paramètres par défaut)	18
7 Music	19
Écoute de musique	19
Recherche de pistes	19
8 Livres audio	20
Ajout de livres audio à votre SPARK	20
Commandes des livres audio	20
Sélection d'un livre audio par titre	20
9 Images	21
Ajout de photos à votre SPARK	21
Affichage de photos	21
Visualisation de diaporama	21
Suppression de l'image actuelle	21
Suppression d'une ou plusieurs images	21
10 Radio	22
Écoute de stations de radio FM	22
Réglage manuel d'une station de radio	22
Syntonsation automatique d'une station de radio présélectionnée	22
Écoute d'une station de radio présélectionnée	22
11 Enregistrements	23
Enregistrement de sons/voix	23
Écoute d'enregistrements	23
Téléchargement de vos enregistrements sur l'ordinateur	23
Suppression d'un ou plusieurs enregistrements	24
Utilisation de votre SPARK pour transporter des fichiers de données	24
12 Personnaliser SPARK	25
13 Réglages	26
14 Données techniques	28
Configuration requise	28
15 Glossaire	29

Besoin d'aide ?

Visitez notre site Web

www.philips.com/welcome

pour accéder aux ressources mises à votre disposition, notamment aux manuels d'utilisation, aux dernières mises à jour logicielles et à la foire aux questions.

1 Informations de sécurité importantes

Entretien général

La traduction de ce document est fournie à titre indicatif uniquement.

En cas d'incohérence entre la version anglaise et la traduction, la version anglaise prévaut.

! Attention

- Pour éviter tout endommagement ou mauvais fonctionnement :
- N'exposez pas l'appareil à une chaleur excessive causée par un appareil de chauffage ou le rayonnement direct du soleil.
- Évitez de faire tomber l'appareil et de laisser tomber des objets dessus.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau. Évitez toute infiltration d'eau dans la prise casque et dans le compartiment de la batterie : vous risqueriez d'endommager sérieusement l'appareil.
- Les téléphones portables allumés à proximité de l'appareil peuvent provoquer des interférences.
- Sauvegardez vos fichiers. Veillez à bien conserver les fichiers originaux téléchargés sur votre appareil. Philips décline toute responsabilité en cas de perte de données liée à l'endommagement du produit ou à tout autre défaut de lisibilité des données.
- Pour éviter tout problème, gérez vos fichiers (transfert, suppression, etc.) exclusivement à l'aide du logiciel audio fourni !
- N'utilisez aucun produit de nettoyage à base d'alcool, d'ammoniaque, de benzène ou de substances abrasives : vous risqueriez d'endommager le boîtier de l'appareil.

Températures de fonctionnement et de stockage

- Utilisez l'appareil dans un endroit où la température est toujours comprise entre 0 et 35 °C.

- Entreposez l'appareil dans un endroit où la température est toujours comprise entre -20 et 45 °C.
- Les basses températures peuvent réduire la durée de vie de la batterie.

Pièces et accessoires de rechange :

Visitez la page www.philips.com/support pour commander des pièces et accessoires de rechange.

Sécurité d'écoute



Écoutez à un volume modéré :

L'utilisation des écouteurs à un volume élevé peut entraîner des pertes auditives.

Ce produit peut générer un volume sonore capable de détériorer les fonctions auditives d'un individu aux facultés normales, même en cas d'exposition inférieure à une minute. Les niveaux sonores élevés sont destinés aux personnes ayant déjà subi une diminution de leurs capacités auditives.

Le son peut être trompeur. Au fil du temps, votre niveau de confort auditif s'adapte à des volumes plus élevés. Après une écoute prolongée, un niveau sonore élevé et nuisible à vos capacités auditives pourra vous sembler normal. Pour éviter cela, réglez le volume à un niveau non nuisible assez longtemps pour que votre ouïe s'y habitue et ne le changez plus. Pour définir un volume non nuisible : Réglez le volume sur un niveau peu élevé. Augmentez progressivement le volume jusqu'à ce que votre écoute soit confortable et claire, sans distorsion.

Limitez les périodes d'écoute :

Une exposition prolongée au son, même à des niveaux normaux et non nuisibles, peut entraîner des pertes auditives.

Veillez à utiliser votre équipement de façon raisonnable et à interrompre l'écoute de temps en temps.

Veillez à respecter les recommandations suivantes lors de l'utilisation de vos écouteurs. Écoutez à des volumes raisonnables pendant des durées raisonnables.

Veillez à ne pas régler le volume lorsque votre ouïe est en phase d'adaptation.

Ne réglez pas le volume à un niveau tel qu'il masque complètement les sons environnants. Faites preuve de prudence dans l'utilisation des écouteurs ou arrêtez l'utilisation dans des situations potentiellement dangereuses.

N'utilisez pas les écouteurs lorsque vous conduisez ou que vous êtes en vélo, sur un skate, etc. : cette utilisation peut s'avérer dangereuse sur la route et est illégale dans de nombreuses régions.

Modifications

Les modifications non autorisées par le fabricant peuvent annuler le droit des utilisateurs à utiliser cet appareil.

Informations sur les droits d'auteur

Les marques et noms de produits sont des marques commerciales appartenant à leurs sociétés ou organisations respectives.

La duplication non autorisée d'enregistrements, téléchargés depuis Internet ou copiés depuis des CD audio, constitue une violation des lois et traités internationaux en vigueur sur les droits d'auteur.

La réalisation de copies non autorisées de contenu protégé contre la copie, notamment de programmes informatiques, fichiers, diffusions et enregistrements sonores, peut représenter une violation de droits d'auteur et une infraction à la loi. Cet appareil ne doit en aucun cas être utilisé à de telles fins.

Windows Media et le logo Windows sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays

Soyez responsable ! Respectez les droits d'auteur.



Philips respecte la propriété intellectuelle d'autrui et demande à ses utilisateurs de faire de même.

Les contenus multimédias sur Internet ont pu être créés et/ou distribués sans l'autorisation du détenteur des droits d'auteur originaux.

La copie ou la distribution de contenus non autorisés peut enfreindre les lois relatives aux droits d'auteur dans différents pays, dont le vôtre.

Il est de votre responsabilité de respecter les lois relatives aux droits d'auteur.

L'enregistrement et le transfert vers ce lecteur portable de flux vidéo téléchargés sur votre ordinateur sont uniquement autorisés pour les contenus disposant d'une licence en bonne et due forme ou les contenus appartenant au domaine public. Ces contenus ne peuvent être utilisés qu'en privé, à des fins strictement non commerciales et dans le respect des éventuelles exigences relatives aux droits d'auteur précisées par le détenteur des droits d'auteur de l'œuvre. Il est possible que ces exigences interdisent les copies supplémentaires. Les flux vidéo peuvent intégrer des dispositifs de protection contre la copie rendant impossible une nouvelle copie. Si c'est le cas, la fonction d'enregistrement est désactivée et un message s'affiche.

Enregistrement d'informations

Philips n'a cessé d'améliorer la qualité de votre produit Philips et d'en optimiser l'utilisation. Dans cette optique, certaines informations/données relatives à l'utilisation de l'appareil ont été enregistrées dans sa mémoire rémanente. Ces données permettent d'identifier et de détecter les défauts ou problèmes que l'utilisateur est susceptible de rencontrer au cours de l'utilisation. Les données enregistrées fournissent notamment des informations sur la durée de lecture en mode musique et

en mode tuner, ainsi que sur le nombre de déchargements de la batterie. En revanche, la mémoire ne contient aucune information sur le contenu de l'appareil, le support utilisé ou la source des téléchargements. Les données enregistrées dans l'appareil seront extraites et utilisées **UNIQUEMENT** si l'utilisateur retourne l'appareil à un centre de service Philips et **UNIQUEMENT** en vue de détecter et de prévenir d'éventuels problèmes. Ces données seront mises à la disposition de l'utilisateur sur simple demande.

Monkey's Audio decoder

- ① The Monkey's Audio SDK and source code can be freely used to add APE format playback, encoding, or tagging support to any product, free or commercial. Use of the code for proprietary efforts that don't support the official APE format require written consent of the author.
- ② Monkey's Audio source can be included in GPL and open-source software, although Monkey's Audio itself will not be subjected to external licensing requirements or other viral source restrictions.
- ③ Code changes and improvements must be contributed back to the Monkey's Audio project free from restrictions or royalties, unless exempted by express written consent of the author.
- ④ Any source code, ideas, or libraries used must be plainly acknowledged in the software using the code.
- ⑤ Although the software has been tested thoroughly, the author is in no way responsible for damages due to bugs or misuse.

If you do not completely agree with all of the previous stipulations, you must cease using this source code and remove it from your storage device.

FLAC decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005, 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

XPAT XML Parser

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sub-license, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Recyclage du produit

Votre produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.

La présence du symbole de poubelle barrée indique que le produit est conforme à la directive européenne 2002/96/CE :



Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères ordinaires. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. La mise au rebut correcte de l'ancien produit permet de préserver l'environnement et la santé.



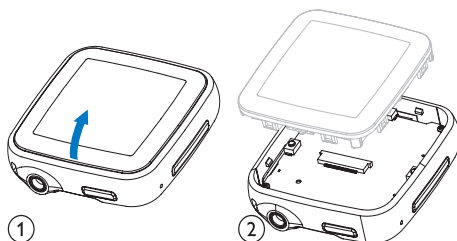
Avertissement

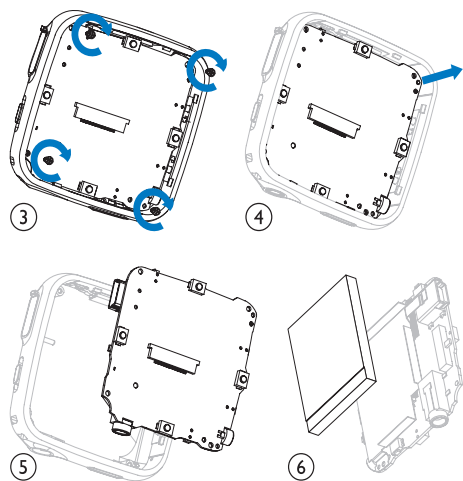
- Pour les produits munis de batteries non interchangeables : tout retrait (ou tentative de retrait) de la batterie intégrée entraîne l'annulation de la garantie. Cette opération doit être effectuée uniquement lorsque le produit est arrivé en fin de vie.

Votre produit contient des piles relevant de la Directive européenne 2006/66/EC, qui ne peuvent être jetées avec les ordures ménagères.



Pour que votre produit reste performant et sûr, confiez-le à un centre de collecte agréé ou un centre de service pour qu'un professionnel retire ou remplace la batterie :





Renseignez-vous sur les réglementations locales concernant la collecte des piles. La mise au rebut citoyenne des piles permet de protéger l'environnement et la santé.

Avis pour l'Union européenne

Ce produit est conforme aux spécifications relatives aux interférences radio de l'Union Européenne.

2 Votre nouveau SPARK

Utilisez votre SPARK pour

- lire des fichiers audio
- afficher des photos
- écouter la radio FM
- réaliser des enregistrements

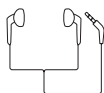
Contenu de l'emballage

Vérifiez que vous avez bien reçu les éléments suivants :

Lecteur



Écouteurs



Guide de démarrage rapide

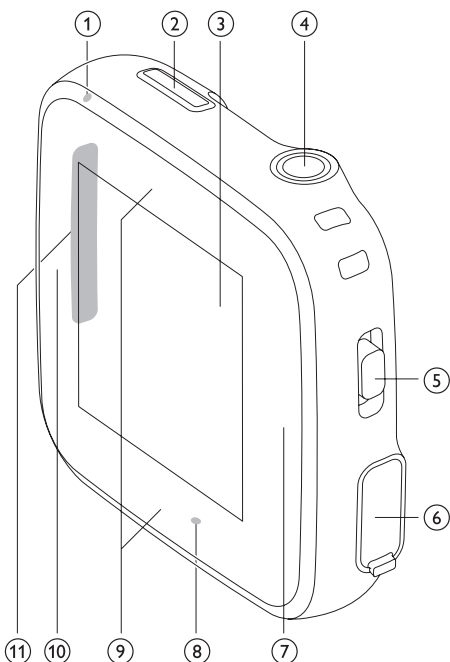


Remarque

- Les images sont présentées à titre indicatif uniquement. Philips se réserve le droit de modifier la couleur/conception sans notification préalable.

3 Mise en route

Présentation des commandes et des connexions



①	MIC	Microphone
②	OPTIONS	Accès aux options des menus
③		Écran
④		Prise casque
⑤		Activation/désactivation de votre SPARK
		Verrouillage/déverrouillage de tous les boutons (à l'exception du volume)
⑥		Connecteur mini-USB
⑦		Lecture/pause/enregistrement Confirmation de la sélection Accès à l'écran suivant

⑧	RESET	Réinitialisation
⑨		Appuyez pour naviguer vers l'avant ou l'arrière/ faire défiler vers l'avant ou l'arrière Maintenez enfoncé pour effectuer une avance/un retour rapide/faire défiler rapidement vers le haut ou le bas
⑩		Appuyez pour revenir à l'écran précédent Maintenez enfoncé pour revenir au menu racine
⑪	-VOL +	Appuyez pour augmenter/réduire le volume Maintenez enfoncé pour augmenter/réduire rapidement le volume

Attention

- Une écoute prolongée à un niveau sonore élevé peut entraîner une détérioration des fonctions auditives de l'utilisateur.

Vous pouvez régler le volume de SPARK pour limiter le volume maximal.

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez **[Réglages]>[Réglages du son] > [Limite de volume]**.
- 2 Appuyez sur les commandes de volume **- / +** pour régler le niveau.
- 3 Appuyez sur pour confirmer.
↳ Lorsqu'une limite de volume est définie, SPARK ne peut plus la dépasser, même si vous appuyez sur le bouton de volume **+**.

Pour pouvoir augmenter à nouveau le volume au maximum :

- 1 Sélectionnez **[Réglages] > [Réglages du son] > [Limite de volume]**.
- 2 Réglez la limite de volume au maximum.
- 3 Appuyez sur pour confirmer.

Présentation du menu principal

Menu	Mode	Pour
	Musique	lire des pistes audio numériques
	Photos	afficher des photos
	Radio FM	écouter la radio FM
	Enregistrement	créer ou écouter des enregistrements
	Vue dossiers	afficher des fichiers dans les dossiers
	Personalize	personnaliser l'apparence de votre SPARK
	Réglages	personnaliser les paramètres de votre SPARK
	Lecture en cours	afficher l'écran de lecture en cours

Connexion et mise en charge

Votre SPARK est équipé d'une batterie intégrée rechargeable via le port USB d'un ordinateur (câble USB fourni).

Remarque

- Lorsque vous connectez votre SPARK à un ordinateur, vous êtes invité à sélectionner :
- **[Charger et transférer]** ou **[Charger et lire]**.
- À défaut d'une autre sélection, votre SPARK applique automatiquement l'option **[Charger et transférer]**.

Connexion de votre SPARK à un ordinateur

- 1 Branchez la fiche USB du câble USB fourni sur un port USB libre de votre ordinateur.
- 2 Branchez la petite fiche USB du câble USB fourni sur la petite prise USB de votre SPARK.
- 3 Allumez l'ordinateur.
↳ Votre SPARK se met en charge.

Première installation de Philips Songbird

Lorsque vous connectez SPARK à l'ordinateur pour la première fois, une fenêtre contextuelle s'affiche :

- 1 Sélectionnez **Install Philips Songbird**.
- 2 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

Remarque

- Pour procéder à l'installation, vous devez accepter les conditions de la licence.

Si la fenêtre contextuelle ne s'affiche pas automatiquement :

- 1 Sélectionnez **Poste de travail** (Windows XP / Windows 2000) / **Ordinateur** (Windows Vista/Windows 7).
- 2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre **Philips GoGear SPARK**.
- 3 Sélectionnez **Install Philips Songbird (Setup.exe)**.
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

Remarque

- Pour procéder à l'installation, vous devez accepter les conditions de la licence.

Nouvelle installation du logiciel Philips Songbird (après la première installation)

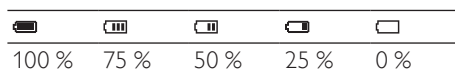
Important !

Le programme d'installation de Philips Songbird est préchargé sur SPARK. Afin de libérer de l'espace mémoire pour votre contenu multimédia sur SPARK, le programme d'installation est automatiquement supprimé pendant le premier processus d'installation. Si vous souhaitez réinstaller le logiciel après la première installation, procédez comme suit :

- 1 Connectez votre SPARK à l'ordinateur.
- 2 Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet, puis ouvrez l'Explorateur Windows.
- 3 Dans l'Explorateur Windows, cliquez avec le bouton droit de la souris sur SPARK, puis sélectionnez l'option permettant d'installer **Philips Songbird**.
↳ L'ordinateur télécharge le fichier du programme d'installation depuis Internet.
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.


Indicateur de charge de la batterie

L'écran indique le niveau approximatif de la batterie comme suit :



- ↳ Un écran figurant une batterie clignotante indique que la batterie est épuisée. Le lecteur enregistre tous les réglages, puis s'éteint sous 60 secondes.

Remarque

- Les batteries ont un nombre limité de cycles de charge. La durée de vie des batteries et le nombre de cycles de charge dépendent de l'utilisation et des réglages.
- L'animation de charge s'arrête et l'icône  s'affiche lorsque le processus de charge est terminé.

Conseil

- Vous pouvez économiser la batterie et augmenter l'autonomie en lecture de votre SPARK en sélectionnant * > [Réglages de l'affichage] > [Programmeur d'arrêt] et en vous assurant que le réglage du programmeur le plus court est sélectionné.

Logiciel chargé sur SPARK

SPARK comprend les logiciels suivants :

- **Philips Songbird** (vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre SPARK et de transférer vos fichiers multimédias).

Fichiers chargés sur SPARK

Les fichiers suivants sont chargés sur votre SPARK :

- Manuel d'utilisation
- Foire aux questions

4 Mise à jour de SPARK

SPARK est contrôlé par un programme interne appelé micrologiciel. Il se peut que de nouvelles versions de ce micrologiciel aient été publiées depuis l'acquisition de votre SPARK.

Le logiciel appelé **Philips Songbird** peut utiliser votre ordinateur pour vérifier la disponibilité des mises à jour du micrologiciel sur Internet. Installez **Philips Songbird** sur votre ordinateur (voir le chapitre **Installation du logiciel**) et suivez les instructions pour le mettre à jour (voir le chapitre **Vérification/mise à jour manuelle du micrologiciel**).




Remarque

- Vos fichiers musicaux ne sont pas affectés par la mise à jour du micrologiciel.

Vérification/mise à jour manuelle du micrologiciel

- 1 Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet.
- 2 Connectez votre SPARK à l'ordinateur (consultez les instructions de la section **Connexion et chargement**).
- 3 Sur votre ordinateur, cliquez sur **Démarrer > Programmes > Philips > Philips Songbird** pour lancer l'application Philips Songbird.
- 4 Sélectionnez **Tools (Outils) > Updates (Mises à jour)**.
↳ **Philips Songbird** vérifie les mises à jour et installe le nouveau micrologiciel depuis Internet, le cas échéant.
- 5 Suivez les instructions affichées à l'écran pour mettre à jour le micrologiciel de votre SPARK.
- 6 Attendez que la mise à jour se termine, puis débranchez votre SPARK de l'ordinateur.
↳ Votre SPARK redémarre après la mise à jour du micrologiciel et est de nouveau prêt à être utilisé.

5 Activation/ désactivation de votre SPARK

- 1 Pour allumer/éteindre le lecteur, faites glisser et maintenez  environ 2 secondes.

Arrêt automatique


Votre SPARK dispose d'une fonction de mise en veille et d'arrêt automatiques qui permet d'économiser la batterie.

Au bout de 10 minutes d'inactivité (pas de lecture de musique, pas de pression sur un bouton), SPARK s'éteint.

- 1 Pour rallumer votre SPARK, faites glisser et maintenez  environ 2 secondes.

Verrouillage des boutons

SPARK est équipé d'un commutateur de verrouillage qui empêche toute utilisation accidentelle.

- 1 Pour verrouiller les boutons en cours de lecture, positionnez le commutateur sur .
↳ Tous les boutons sont verrouillés, à l'exception des boutons de volume, et une icône de verrouillage s'affiche à l'écran.
- 2 Pour déverrouiller les boutons, positionnez le commutateur en position centrale.

6 Philips Songbird

Votre SPARK est fourni avec le logiciel Philips Songbird.

Le logiciel Philips Songbird vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Achat de nouveaux contenus (musique et vidéos) en ligne
- Création d'une bibliothèque multimédia
- Gestion de votre bibliothèque multimédia
- Lecture de musique et de vidéos
- Synchronisation de vos contenus avec votre SPARK

Lorsque vous lancez Philips Songbird pour la première fois, vous avez le choix entre les options suivantes pour importer des fichiers dans la bibliothèque Songbird :

- Importer une bibliothèque iTunes existante.
- Rechercher des fichiers dans des répertoires spécifiques. (Vous pouvez choisir de surveiller un dossier de telle sorte que les fichiers ajoutés ou supprimés dans ce dernier soient automatiquement ajoutés ou supprimés dans la bibliothèque Songbird.)

Création d'une bibliothèque multimédia

Pour créer une bibliothèque multimédia avec Songbird, utilisez une ou plusieurs des options suivantes :

Encodage d'un CD

Par défaut, le logiciel Philips Songbird installe les compléments suivants, requis pour encoder un CD :

- CD Rip Support
- Gracenote Metadata Lookup Provider

Configuration des options d'encodage de CD

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
- 3 Sélectionnez l'onglet **CD Rip (Encodage CD)**, puis choisissez les options d'encodage de CD.
- 4 Cliquez sur **OK** pour confirmer.

Importation de fichiers multimédias à partir d'un répertoire

Suivez les étapes suivantes pour importer des fichiers multimédias (musique ou vidéos) stockés à un autre emplacement de votre ordinateur ou de votre réseau :

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sur la barre d'outils Songbird, cliquez sur **File (Fichier)**, puis sélectionnez **Import Media... (Importer sur le support)**.
- 3 Sélectionnez vos fichiers multimédias (musique et vidéos), puis cliquez sur **OK**.
↳ Les fichiers multimédias que vous avez ajoutés sont répertoriés dans la bibliothèque multimédia.



Conseil

- Si vous sélectionnez un dossier contenant des fichiers musicaux ou vidéo, le logiciel analyse le dossier et ajoute tous les fichiers musicaux ou vidéos qu'il contient à la bibliothèque (les titres en double sont ignorés).

Importation de contenu multimédia depuis iTunes

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
- 3 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez l'onglet **Media Importer (Importateur de supports)**, puis **iTunes Import/Export (Importation/exportation iTunes)**.
- 4 Vérifiez l'emplacement de la bibliothèque et les options.
- 5 Sélectionnez **Import Library (Importer la bibliothèque)**.
 - ↳ Le logiciel importe la bibliothèque iTunes dans Songbird.

Exportation de contenu multimédia vers iTunes

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
- 3 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez l'onglet **Media Importer (Importateur de supports)**, puis **iTunes Import/Export (Importation/exportation iTunes)**.
- 4 Vérifiez l'emplacement de la bibliothèque et les options.
- 5 Sélectionnez **Export Library (Exporter la bibliothèque)**.
 - ↳ Le logiciel exporte la bibliothèque de Songbird vers iTunes.

Récupération de contenu depuis des sources en ligne

Vous pouvez acheter du contenu provenant de sources en ligne, notamment les suivantes :

- 7-digital

Vérifiez les caractéristiques techniques de votre SPARK pour savoir quels services sont disponibles.

Importez les enregistrements à partir de SPARK

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sur la barre d'outils Songbird, cliquez sur **File (Fichier)**, puis sélectionnez **Import Media... (Importer sur le support)**.
- 3 Sélectionnez vos enregistrements sur votre SPARK, puis cliquez sur **OK**.
 - ↳ Les enregistrements sélectionnés sont répertoriés dans la bibliothèque multimédia.

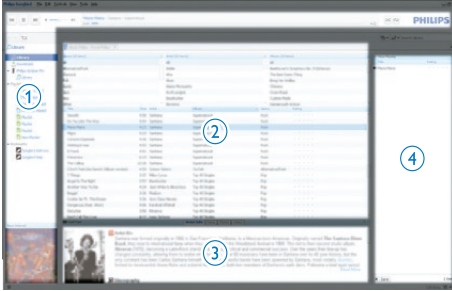


Conseil

- Si vous sélectionnez un dossier contenant des enregistrements, le logiciel analyse le dossier et ajoute tous les enregistrements qu'il contient à la bibliothèque (les titres en double sont ignorés).

Navigation dans votre bibliothèque multimédia

La bibliothèque multimédia Songbird est structurée comme suit :



- 1 Volet du lecteur (qui affiche le SPARK)
- 2 Volet de la bibliothèque (qui affiche les contenus de votre bibliothèque)
- 3 Volet de service (qui affiche des informations complémentaires sur les contenus tels que les listes de lecture)
- 4 Volet d'information (qui affiche des informations sur les options sélectionnées)

Configuration de Songbird pour qu'il gère vos supports

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options...**
- 3 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez l'onglet **Manage Files (Gérer les fichiers)**.
- 4 Sélectionnez la case à cocher **Allow Songbird to manage my files (Autoriser Songbird à gérer mes fichiers)**.
- 5 Définissez les options voulues pour l'organisation du support.

Suppression de fichiers multimédias de la bibliothèque multimédia Songbird

- 1 Dans la bibliothèque Songbird, cliquez avec le bouton droit sur un fichier multimédia, puis sélectionnez **Remove (Supprimer)**.
- 2 Dans la fenêtre d'invite, cliquez sur **Remove (Supprimer)** pour confirmer la suppression du fichier.
 - ↳ Le fichier sélectionné est supprimé de la bibliothèque et de toutes les listes de lecture. (Par défaut, le fichier est simplement « retiré », mais pas définitivement « effacé ». Le fichier multimédia continue d'exister à son emplacement d'origine sur l'ordinateur ou le réseau informatique.)



Conseil

- Pour sélectionner plusieurs fichiers sur l'ordinateur (PC), maintenez la touche **Ctrl** enfoncée.
- Pour sélectionner plusieurs fichiers consécutifs, maintenez la touche **Maj** enfoncée.

Suppression

Pour supprimer des fichiers multimédias dans l'Explorateur Windows, procédez comme suit :

- 1 Connectez SPARK au port USB de votre ordinateur, puis ouvrez l'Explorateur Windows.
- 2 Localisez le dossier multimédia dans SPARK.
- 3 Supprimez le fichier multimédia comme vous le feriez à partir de n'importe quel emplacement de votre PC.

Configuration de Songbird pour qu'il surveille un dossier

Vous pouvez laisser Songbird

- contrôler le contenu d'un dossier et
- ajouter ou supprimer des supports de votre bibliothèque pour refléter le contenu du dossier.

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez **Tools (Outils) > Options....**
- 3 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez l'onglet **Media Importer (Importateurs de supports)**, puis **Watch Folders (Surveiller des dossiers)**.
- 4 Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez que Songbird surveille les changements.
↳ Le dossier sélectionné est surveillé et Songbird fait correspondre le contenu de la bibliothèque et celui du dossier.

Extraction de pochette d'album

Pour extraire une pochette d'album, différentes options s'offrent à vous :

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
 - Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez **Tools (Outils) > Get Album Artwork (Obtenir la pochette d'album)**.
 - ↳ Si aucun titre n'est sélectionné, Songbird extrait la pochette pour tous les titres de la bibliothèque.
 - Cliquez avec le bouton droit sur les titres sélectionnés.
 - ↳ Songbird extrait la pochette pour tous les titres sélectionnés.

Listes de lecture

Par défaut, le logiciel Philips Songbird installe les compléments suivants, requis pour encoder un CD :

- CD Rip Support
- Gracenote Metadata Lookup Provider

Création d'une liste de lecture

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Pour créer une nouvelle liste de lecture, différentes options s'offrent à vous :
 - Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez **File (Fichier) > New Playlist (Nouvelle liste de lecture)**.
 - Cliquez avec le bouton droit dans le cadre de gauche, puis choisissez **New Playlist (Nouvelle liste de lecture)**.
 - Cliquez sur le symbole **+** au bas du volet de service sur le côté gauche.
 - ↳ Une nouvelle liste de lecture apparaît dans le volet de service.
- 3 Attribuez un nom à la nouvelle liste de lecture.

Ajout de titres à une liste de lecture

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez un ou plusieurs titres.
- 3 Pour ajouter les titres sélectionnés à une liste de lecture, différentes options s'offrent à vous :
 - Faites glisser les titres sélectionnés vers la liste de lecture dans le volet de service.
 - Cliquez avec le bouton droit sur la sélection, puis sélectionnez **Add to Playlist (Ajouter à la liste de lecture) > Nom_de_votre_liste_de_lecture**.
 - ↳ Tous les titres sélectionnés sont ajoutés à la liste de lecture.

Suppression de titres d'une liste de lecture

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sélectionnez une liste de lecture.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur le titre que vous voulez supprimer, puis sélectionnez **Remove (Supprimer)**.
 - ↳ Le titre sélectionné est supprimé de la liste de lecture.

Modification de l'aspect de la bibliothèque Songbird

Vous pouvez changer la conception et la couleur (les « plumes ») de la bibliothèque Songbird. Les nouvelles plumes sont installées et gérées comme des compléments.

Recherche de nouvelles plumes

- 1 Sur l'ordinateur, lancez le programme Songbird.
- 2 Sur la barre d'outils Songbird, sélectionnez **View (Affichage) > Feathers (Plumes) > Get More Feathers... (Obtenir plus de plumes)**.
 - ↳ Le logiciel recherche de nouvelles plumes.
 - ↳ Suivez les instructions affichées à l'écran pour installer les nouvelles plumes.

Formatage de votre SPARK (suppression de toutes les musiques et données)

Philips Songbird intègre une fonctionnalité de formatage qui permet de formater votre SPARK et ainsi supprimer tous vos fichiers de la mémoire interne.

! Attention

- La procédure suivante permet de supprimer l'ensemble de vos fichiers stockés sur votre SPARK.

- 1 Installez **Philips Songbird** sur votre ordinateur (voir le chapitre **Installation du logiciel**), puis exécutez le programme.
- 2 Dans le volet du lecteur de **Philips Songbird**, cliquez sur SPARK.
- 3 Dans le volet de la bibliothèque, cliquez sur l'onglet **Tools (Outils)**.
- 4 Dans l'onglet des outils, cliquez sur **Formater périphérique**.
- 5 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de réparation.

Réparation de votre SPARK (restauration des paramètres par défaut)

Philips Songbird intègre une fonctionnalité de réparation qui permet de restaurer les paramètres par défaut de votre SPARK. Avant de continuer, sauvegardez si possible vos fichiers stockés sur votre SPARK.






! Attention

- La procédure suivante permet de supprimer tous vos fichiers stockés sur votre SPARK et de restaurer les paramètres par défaut.


- 1 Installez **Philips Songbird** sur votre ordinateur (voir le chapitre **Installation du logiciel**), puis exécutez le programme.
- 2 Dans la barre de menus **Philips Songbird** (partie supérieure), cliquez sur le menu déroulant **Tools (Outils)**, puis sélectionnez **Repair My SPARK (Réparer mon SPARK)**.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de réparation.

7 Music

Écoute de musique

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  pour accéder au mode musique.
- 2 Parcourez les sous-menus pour sélectionner la musique.
- 3 Appuyez sur  pour lancer la lecture.
 - Appuyez sur  pour suspendre la lecture.
 - Appuyez sur **OPTIONS** pour afficher davantage d'options musicales.
 - Appuyez sur  pour revenir au niveau supérieur.
 - Maintenez enfoncé  pour retourner au menu principal.

Recherche de pistes

Dans le menu principal, sélectionnez  pour accéder au mode musique.

Les options suivantes sont disponibles sur SPARK :

[Tous les titres]

- Pistes par ordre alphabétique

[Artistes]

- Artistes par ordre alphabétique
- Albums par ordre alphabétique
- Pistes par ordre d'album

[Albums]

- Albums par ordre alphanumérique
- Pistes par ordre d'album

[Genres]

- Genres par ordre alphanumérique
- Artistes par ordre alphanumérique
- Albums par ordre alphanumérique
- Pistes par ordre d'album

[Playlists]

- **[Playlist-on-the-go]**
- Pistes par ordre de lecture

*[Livres audio]

- Livres classés par ordre alphanumérique

Remarque

- * Vous pouvez acheter des livres audio sur des boutiques en ligne comme audible.com.
- SPARK considère les livres audio comme des fichiers musicaux.

Suppression de la piste musicale en cours de lecture

Pour supprimer la piste musicale en cours de lecture, procédez comme suit :

- 1 Pendant la lecture de la piste musicale, appuyez sur **OPTIONS**.
- 2 Sélectionnez l'option permettant de supprimer la piste musicale.
- 3 Sélectionnez **[Oui]** pour confirmer la suppression.


Suppression d'une ou plusieurs pistes musicales

Utilisez le logiciel **Philips Songbird** pour synchroniser vos fichiers multimédias.

Vous pouvez également supprimer de la musique depuis l'Explorateur Windows :

- 1 Connectez votre SPARK à l'ordinateur.
- 2 Dans l'Explorateur Windows, localisez le dossier de musique dans SPARK.
- 3 Supprimez la musique comme vous le faites habituellement sur l'ordinateur.

Remarque




- Vous pouvez également sélectionner  dans le menu principal et rechercher vos fichiers musicaux dans l'affichage dossiers.

8 Livres audio

SPARK prend en charge les livres au format audio. Pour utiliser cette fonction, vous devez télécharger le logiciel **AudibleManager** à partir du site audible.com. Le logiciel **AudibleManager** vous permet de gérer le contenu numérique de vos livres audio.

Rendez-vous sur le site audible.com et enregistrez-vous. Les instructions qui s'affichent à l'écran vous guident lors de la procédure de téléchargement du logiciel **AudibleManager**.

Ajout de livres audio à votre SPARK

- **Important** : votre SPARK prend en charge le format de livre audio  ou .
- 1 Sur votre ordinateur, lancez **AudibleManager**.
 - 2 Pour télécharger vos livres audio au format  ou , suivez les instructions en ligne.
 - 3 Pour activer le SPARK pour vos livres audio, suivez les instructions à l'écran d'**AudibleManager**.
 - 4 Pour transférer vos livres audio vers votre SPARK, suivez les instructions à l'écran d'**AudibleManager**.









Remarque

- et uniquement ceux pour lesquels il est **activé**.

Commandes des livres audio

Votre SPARK propose les commandes suivantes en mode livre audio :









Objectif	Action
Lecture / pause	Appuyez sur 
Passer au début de la section/du chapitre suivant(e)	Appuyez sur 
Revenir au début de la section/du chapitre en cours	Appuyez sur 
Faire défiler le livre audio rapidement en avant	Maintenez la touche  enfoncée
Faire défiler le livre audio rapidement en arrière	Maintenez la touche  enfoncée
Accéder au menu d'options	Appuyez sur OPTIONS
Revenir au menu de navigation	Appuyez sur 
Augmenter / diminuer le volume	Appuyez sur - ou VOL +



Conseil

- Vous pouvez reprendre la lecture après avoir quitté momentanément le mode livre audio (reportez-vous au chapitre **Reprise de la lecture** du présent manuel).

Sélection d'un livre audio par titre





- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  pour accéder au mode musique.
- 2 Appuyez sur  ou , puis sur  pour sélectionner **Livres audio**.
- 3 Appuyez sur  ou  pour sélectionner le titre, puis sur  pour lancer la lecture.
↳ Pour quitter le menu, appuyez sur .

9 Images

Ajout de photos à votre SPARK

- 1 Connectez votre SPARK à l'ordinateur.
- 2 Dans l'Explorateur Windows, créez des dossiers dans SPARK.
- 3 Utilisez la fonction glisser-déposer pour trier vos photos à l'intérieur des dossiers.

Affichage de photos


- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  pour accéder au mode image.
- 2 Parcourez les sous-menus pour sélectionner l'image.
- 3 Appuyez sur  pour afficher cette photo en mode plein écran.
 - Appuyez sur  pour revenir au niveau supérieur.
 - Maintenez enfoncé  pour retourner au menu principal.

Visualisation de diaporama

En mode , vous pouvez visualiser les photos sous la forme d'un diaporama :

- 1 Appuyez sur  pour lancer le diaporama.

Conseil

- Vous pouvez modifier les réglages du diaporama dans le menu Réglages .

Suppression de l'image actuelle

Pour supprimer l'image actuellement affichée, procédez comme suit :

- 1 Lorsque l'image est affichée, appuyez sur **OPTIONS**.
- 2 Sélectionnez l'option de suppression pour supprimer l'image.
- 3 Sélectionnez **[Oui]** pour confirmer la suppression.


Suppression d'une ou plusieurs images

Supprimez des images sur votre ordinateur depuis l'Explorateur Windows :

- 1 Connectez votre SPARK à l'ordinateur.
- 2 Dans l'Explorateur Windows, localisez le dossier d'images dans SPARK.
- 3 Supprimez les images comme vous le faites habituellement sur l'ordinateur.




Remarque

- Vous pouvez également sélectionner  dans le menu principal et rechercher vos fichiers dans la vue dossiers.

10 Radio


Écoute de stations de radio FM

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  pour activer le mode radio.
 - ↳ Le cordon des écouteurs fait office d'antenne FM.

Conseil

- La radio s'arrête lorsque vous changez de mode ou lorsque vous éteignez votre SPARK.




Réglage manuel d'une station de radio

En mode , vous pouvez régler une station radio manuellement :



- 1 Pour rechercher le signal fort suivant, maintenez ▲ / ▼ enfoncé.
- 2 Pour régler plus précisément la fréquence, appuyez brièvement sur ▲ / ▼.

Syntonisation automatique d'une station de radio présélectionnée

La fonction de syntonisation automatique de SPARK recherche les stations de radio et les mémorise sous les numéros de présélection.

- 1 Branchez les écouteurs.
- 2 Dans le menu principal, sélectionnez  pour accéder au mode radio.
- 3 Appuyez sur **OPTIONS** pour accéder au menu d'options.
- 4 Sélectionnez **[Réglage auto]**.
 - ↳ L'appareil recherche automatiquement les stations de radio, puis enregistre les 20 fréquences qui présentent le signal le plus puissant en tant que présélections.
 - Pour mettre fin à la syntonisation automatique, appuyez sur .
 - Pour quitter le mode radio, appuyez sur  pendant 2 secondes.

Écoute d'une station de radio présélectionnée

- 1 En mode , sélectionnez une présélection.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir une autre présélection.
- 3 Pour rechercher le signal fort suivant, appuyez sur ▲ ou ▼ pendant 2 secondes.
 - Pour revenir au menu principal, maintenez le bouton  enfoncé pendant 2 secondes.






Remarque

- Pour pouvoir écouter les stations de radio présélectionnées, vous devez d'abord les enregistrer sous des numéros de présélection.

11 Enregistrements

Enregistrement de sons/voix

Voici comment enregistrer des sons/voix avec le microphone intégré (voir section **Présentation** pour savoir où se trouve le microphone intégré) :

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez  > **[Démarrer l'enregistrement vocal]**.
 - Appuyez sur  pour suspendre la lecture.
- 2 Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement.
- 3 Appuyez sur  pour sauvegarder l'enregistrement ou sur  pour annuler.
 - ↳ Les enregistrements sont sauvegardés sur le lecteur (sous le nom de fichier VOICXXX.MP3, les lettres XXX représentant le numéro d'enregistrement généré automatiquement).





Conseil

- Vos enregistrements se trouvent sous **[Bibliothèque d'enregistrements] > [Voix]**.

Écoute d'enregistrements

Écouter des enregistrements de voix/sons :

- 1 Dans le menu , sélectionnez **[Bibliothèque d'enregistrements] > [Voix]**.
- 2 Sélectionnez un enregistrement.
- 3 Appuyez sur  pour lire votre enregistrement.

Téléchargement de vos enregistrements sur l'ordinateur

Utilisez le logiciel **Philips Songbird** pour synchroniser vos fichiers multimédias. Vous pouvez également transférer des enregistrements dans l'Explorateur Windows :

- 1 Connectez votre SPARK à l'ordinateur.
- 2 Dans l'Explorateur Windows, ouvrez SPARK.
- 3 Sélectionnez **Recordings** (Enregistrements) > **Voice** (Voix) ou **FM radio** (Radio FM)*.
- 4 Effectuez un copier-coller des enregistrements vers un emplacement de votre ordinateur.



Remarque

- * La fonction d'enregistrement de la radio FM est disponible uniquement sur certains modèles. Consultez le menu à l'écran de SPARK pour savoir quelles fonctions sont disponibles.

Suppression d'un ou plusieurs enregistrements

Pour supprimer des enregistrements dans Windows Explorer, procédez comme suit :

- 1 Connectez votre SPARK à l'ordinateur.
- 2 Dans l'Explorateur Windows, recherchez le dossier **Recordings** (Enregistrements) > **Voice** (Voix) ou **FM radio** (Radio FM)*.
- 3 Supprimez les enregistrements comme vous le faites habituellement sur l'ordinateur.



Remarque

- * La fonction d'enregistrement de la radio FM est disponible uniquement sur certains modèles. Consultez le menu à l'écran de SPARK pour savoir quelles fonctions sont disponibles.

Utilisation de votre SPARK pour transporter des fichiers de données

Voici comment utiliser SPARK pour stocker et transporter des fichiers de données :

- 1 Connectez SPARK à l'ordinateur (consultez les instructions de la section **Connexion et chargement**).
- 2 Sur l'ordinateur, copiez les fichiers de données de l'Explorateur Windows et collez-les dans SPARK.




Conseil







- Utilisez l'ordinateur pour retransférer vos fichiers de données vers l'ordinateur ou pour les supprimer de SPARK.

12 Personnaliser SPARK

Voici comment personnaliser votre SPARK :

Dans le menu principal, sélectionnez  pour accéder au mode de personnalisation.

Dans le menu , procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur  /  pour sélectionner une option.
- 2 Appuyez sur  pour confirmer votre sélection et passer au niveau suivant (le cas échéant).
- 3 Appuyez sur  pour revenir au niveau précédent.
- 4 Maintenez le bouton  enfoncé pour quitter le menu .



Conseil

- Pour plus d'options sur les réglages, voir la section Personnaliser les réglages .

Le menu  vous donne accès aux options suivantes :

Thème	<ul style="list-style-type: none">• Noir• Argent• Gold
Écran de veille	<ul style="list-style-type: none">• (aucun)• Display off (par défaut)• Diaporama personnel...• Horloge numérique• Pochette• Mode démo
Écran de démarrage	<ul style="list-style-type: none">• Par défaut• Sélectionner image...
Écran de fermeture	<ul style="list-style-type: none">• Par défaut• Sélectionner image...

13 Réglages

Voici comment personnaliser votre SPARK :

Dans le menu principal, sélectionnez * pour accéder au mode de réglage.

Dans le menu *, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner une option.
- 2 Appuyez sur ► pour confirmer votre sélection et passer au niveau suivant (le cas échéant).
- 3 Appuyez sur ↵ pour revenir au niveau précédent.
- 4 Maintenez le bouton ↵ enfoncé pour quitter le menu *.



Conseil

- Pour plus d'options sur les réglages de l'affichage, voir la section Personalize .

Le menu * vous donne accès aux options suivantes :

Réglages	Menu d'options	Sous-menu d'options
Mode lecture	Play music from...	<ul style="list-style-type: none">• ...tous les titres• ...this artist• ...this album• ...this genre
	Répéter	<ul style="list-style-type: none">• Répéter désactivé (par défaut)• Répéter 1• Répéter tout
	Lecture aléat.	<ul style="list-style-type: none">• Aléatoire désactivé (par défaut)• Aléatoire tout
Paramètres son	FullSound*	<ul style="list-style-type: none">• Éteint• Marche (par défaut)
	Égaliseur**	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé (par défaut)• Rock• Funk• Hip hop• Jazz• Classique• Techno• Personnalisé
	Limite de volume	<ul style="list-style-type: none">• Désactivé (par défaut)• Définir
Veille programmée		<ul style="list-style-type: none">• Désactivé (par défaut)• Définir

Réglages	Menu d'options	Sous-menu d'options	
Paramètres d'affichage	Prog. de rétroéclairage	<ul style="list-style-type: none"> • 15 secondes • 30 secondes (par défaut) • 45 secondes • Toujours actif 	
Date et heure	Paramètres de l'heure	<ul style="list-style-type: none"> • Régler format de l'heure • Réglage de l'horloge 	
	Réglages date	<ul style="list-style-type: none"> • Régler format date • Réglage de la date 	
Réglages du diaporama	Durée par diapo	<ul style="list-style-type: none"> • [x] secondes 	
	Répéter	<ul style="list-style-type: none"> • Éteint • Marche (par défaut) 	
	Lecture aléat.	<ul style="list-style-type: none"> • Désactivé (par défaut) • Marche 	
Langue	<ul style="list-style-type: none"> • Tchèque • Grec • Anglais (par défaut) • Danish • Allemand • Espagnol • Français • Italien • Hongrois • Néerlandais 	<ul style="list-style-type: none"> • Norvégien • Polonais • Portugais • Portugais (brésilien) • Russe • Slovaque • Finnois • Suédois • Turc • Chinois simplifié 	<ul style="list-style-type: none"> • Chinois traditionnel • Japonais • Coréen • Thaï (version 97 uniquement) • Arabe (version 97 uniquement) • Hebrew (version 02 uniquement)
Préférence connexion PC	<ul style="list-style-type: none"> • MSC • MTP • What is MSC? • What is MTP? 		
Information	Capacité Espace libre Version du micrologiciel Modèle Site d'assistance		
Legal	[legal information]		
Formater périphérique	All data will be erased	<ul style="list-style-type: none"> • Oui • Non (par défaut) 	
Préréglages d'usine	Restaurer les réglages d'usine ? (Les fichiers ne sont pas affectés.)	<ul style="list-style-type: none"> • Oui • Non 	

* L'activation de FullSound™ désactive l'égaliseur.

** L'activation de l'égaliseur désactive FullSound™.

14 Données techniques

Puissance

Alimentation : batterie Lithium-ion-polymère rechargeable intégrée de 220 mAh
Autonomie de lecture¹ (musique) : 22 heures

Logiciels

Philips Songbird : pour mettre à jour le micrologiciel et transférer des fichiers musicaux

Connectivité

Casque 3,5 mm
USB 2.0 haute vitesse

Son

Séparation des canaux : 45 dB
Réponse en fréquence : 80 - 18 000 Hz
Puissance de sortie : 2 x 2,4 mW
Rapport signal/bruit : > 84 dB

Lecture audio

Formats pris en charge :
MP3, WAV, WMA, FLAC, APE

Débits binaires	Fréquence d'échantillonnage
-----------------	-----------------------------

MP3 :	
8 à 320 Kbit/s et VBR	8 ; 11,025 ; 16 ; 22,050 ; 32 ; 44,1 ; 48 kHz

WMA :	
5 à 320 Kbit/s	8 ; 11,025 ; 16 ; 22,050 ; 32 ; 44,1 ; 48 kHz

FLAC :	
jusqu'à 1,1 Mbit/s	48 kHz

APE :	
jusqu'à 1,3 Mbit/s	48 kHz

Affichage des photos

Formats pris en charge :
JPG
BMP

Supports de stockage

Capacité de la mémoire intégrée² :
SA2SPK02 Flash NAND 2 Go
SA2SPK04 Flash NAND 4 Go
SA2SPK08 Flash NAND 8 Go

Transfert de musique par synchronisation³

Philips Songbird

Transfert de musique/d'images par glisser-déposer³

Explorateur Windows

Remarque

- ¹ Les batteries ont un nombre limité de cycles de charge. La durée de vie des batteries et le nombre de cycles de charge dépendent de l'utilisation et des réglages.
- ² 1 Go = 1 milliard d'octets ; la capacité de stockage disponible sera inférieure. Vous ne disposez pas de la capacité totale de la mémoire, une partie étant réservée au lecteur. La capacité de stockage est établie sur une durée de 4 minutes par morceau et sur une vitesse d'encodage de 128 Kbit/s en MP3.
- ³ La vitesse de transfert dépend de votre système d'exploitation et de la configuration du logiciel.

Configuration requise

- Windows® XP (SP2 ou version supérieure) / Vista / 7
- Processeur Pentium III, 800 MHz ou plus puissant
- 520 Mo de RAM
- 500 Mo d'espace disque disponible
- Connexion Internet
- Windows® Internet Explorer 6.0 ou supérieur
- Port USB

15 Glossaire

C

Compression

Dans le domaine de l'audio, procédé de réduction temporaire ou permanente des données audio pour faciliter leur stockage ou leur transmission. La réduction temporaire de la taille des fichiers est dite 'sans perte' et il n'y a aucune perte d'informations. La réduction permanente de la taille des fichiers (comme c'est le cas pour les fichiers MP3) est dite 'avec perte' et implique la suppression des informations inutiles qu'il est ensuite impossible de récupérer.

Compression sans perte

Système destiné à réduire le nombre de bits des données (densité) dans un signal musical sans corrompre l'original.

D

Débit binaire

Le débit binaire est le nombre de bits transmis ou traités par unité de temps. Le débit binaire est généralement mesuré en milliers de bits par seconde (kilobits par seconde : Kbit/s). Le terme de débit binaire est synonyme de taux de transfert de données (ou plus simplement de taux de données).

Décibel (dB)

Unité de mesure utilisée pour exprimer la différence relative de puissance ou d'intensité du son.

E

Encoder (encodage)

Utilisation d'un logiciel permettant de graver des données audio numériques depuis un disque compact et de les transférer sur le disque dur d'un ordinateur. La totalité des données est préservée car le signal ne passe pas par la carte son de l'ordinateur et ne nécessite pas d'être converti dans un format analogique. Le transfert numérique à numérique crée un fichier WAV pouvant ensuite être converti en un fichier MP3.

F

FM (modulation de fréquence)

En diffusion radio, méthode de modulation dans laquelle la fréquence de la tension du transporteur varie en fonction de la fréquence de la tension de modulation.

FullSound

FullSound™ est une technologie innovante développée par Philips. Le système FullSound™ reproduit fidèlement les détails acoustiques des fichiers musicaux compressés afin de les améliorer et de vous offrir ainsi un son riche, sans la moindre altération.

L

LCD (Liquid Crystal Display)

Probablement le moyen le plus répandu d'afficher des informations visuelles sur des équipements électroniques non informatiques.

M

MP3

Format de fichier avec système de compression de données audio. MP3 est l'abréviation de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. Encodé au format MP3, un CD-R ou un CD-RW peut contenir approximativement 10 fois plus de musique qu'un CD classique.

MSC [Mass Storage Class]

Le périphérique de stockage de masse USB (ou USB MSC ou UMS) représente un ensemble de protocoles de communications fournissant une interface aux périphériques de stockage. Les périphériques prenant en charge cette norme sont dits périphériques de stockage de masse (MSC).

MTP [Media Transfer Protocol]

Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) prend en charge le transfert de fichiers musicaux et vidéo vers des baladeurs audio et vidéo.

R

Réponse en fréquence

Gamme des fréquences reproduites par une enceinte, de la plus basse à la plus haute. Alors que les réponses en fréquence optimales normales vont de 20 à 20 000 Hz (Hertz), la gamme d'écoute des êtres humains est souvent beaucoup plus réduite. Cependant, un bon système d'enceintes à gamme étendue reproduit la plus grande partie possible de la gamme afin de couvrir toutes les variations. Chaque enceinte est limitée à la reproduction de la seule partie du spectre pour laquelle elle a été conçue ; sa réponse est donc limitée mais reste néanmoins un point nécessaire à prendre en compte lors de la conception d'un système audio complet.

S

SuperScroll

SuperScroll™ est une fonction de navigation associée aux touches de recherche double action du produit. Elle permet de contrôler la vitesse en toute simplicité lorsque vous recherchez des éléments dans des bibliothèques particulièrement volumineuses. Une pression prolongée augmente la vitesse de défilement.

