

hama®

00055104

www.hama.de

hama®

Hama GmbH & Co KG
Postfach 80
86651 Monheim/Germany
Tel. +49 (0)9091/502-0
Fax +49 (0)9091/502-274
hama@hama.de
www.hama.de



**Mobile Media Safe VSV-II
(30 GB)**

INDEX

Introduction

- **Présentation du VSV-II** 3
- Points forts du VSV-II 3

Opérations de base

- **Premiers pas** 3
- **Interface utilisateur** 3
- Modes de fonctionnement 4
- Systèmes d'exploitation 4
- **Préparatifs** 4
- Alimentation du VSV-II 4

Mode autonome

- **Fonctionnement du VSV-II**
- Commandes 4
- commande à distance IR 5
- Verrouillage des touches 5
- Copie de fichiers ou de dossiers à l'aide du VSV-II 5

Lecture musicale

- Commande du jukebox 5
- Egalisateur 5
- Masquage du jukebox pendant l'écoute de musique de fond 5
- Ajout de titres dans la liste de lecture à l'aide de VSV-II 5

Lecture de films

- Commande du lecteur vidéo 6
- Visionnement de clips vidéo et de diaporamas sur votre téléviseur 6

Visionnement de photos

- Commande de la visionneuse de photos 6
- Diaporama 7
- Zoom in/Zoom out 7
- Rotation d'images 7
- Modification de l'arrière-fond 7

Tuner FM

- Recherche automatique 7
- Présélection de stations 7

- **Enregistrement vidéo** 8

Enregistrement audio/vocal/FM

- Enregistrement audio 8
- Enregistrement vocal 8
- Enregistrement FM 8
- Recherche de fichiers enregistrés 8

Jeux vidéo

- Tétris 8

Options

- Modification des options 8
- Menu du système 9
- Configuration de la date et de l'heure 9
- Menu d'affichage 9
- Version du menu 9
- Fonctions d'économie d'énergie 9

Actualisation du micrologiciel (Firmware) 10

- **Disque dur**
- Formatage du disque dur de VSV-II 10

USB mode

Périphérique de stockage

- Accès au disque dur sur votre PC 10
- Formatage du disque dur et de cartes mémoire sur votre PC 10

Media Player MTP

- Téléchargement de fichiers à l'aide de Windows Media Player 10 10
- Impression directe de photos sur imprimante à partir de VSV-II 11

Utilisation d'une carte mémoire

- **Insertion de cartes mémoire** 11
- **Formatage de cartes mémoire à l'aide de VSV-II** 12
- **Sauvegarde de fichiers à partir de cartes mémoire** 12
- Sauvegarde de la totalité d'une carte mémoire 12
- Sauvegarde de photos à partir d'une carte mémoire 12

Spécifications de VSV-II

- **Spécifications générales** 13
- **Types de fichiers supportés** 14

Introduction

Présentation de VSV-II

L'appareil VSV-II est un multi-lecteur portable utilisable pour le stockage de toutes sortes de produits de divertissements. Vous pouvez importer et organiser vos titres musicaux, vos photos et vos films à partir de votre ordinateur et les transférer sur votre VSV-II afin de pouvoir les emporter avec vous.

Points forts de VSV-II

- Ecran LCD couleur de 3.5"
- Lecture de fichiers musicaux pendant des heures. VSV-II supporte les fichiers MP3, WAV, AAC, WMA et CDA.
- Permet le visionnement de milliers de photos. VSV-II supporte les fichiers BMP, TIFF, JPEG et RAW.
- Création de diaporamas avec musique d'accompagnement.
- Votre VSV-II vous permet de regarder des films, des émissions TV enregistrées ou des vidéos personnelles pendant des heures ; il peut supporter les fichiers MPEG-1, MPEG-4 (simple profile), DivX5.x et les fichiers Motion JPEG.
- Peut être connecté à un projecteur ou à un téléviseur afin de profiter d'un grand écran.
- Enregistreur vidéo/audio/vocal
- Tuner/enregistreur FM.
- Disque dur intégré de 30 Go pour le stockage de données.
- Lecteur de cartes CF/MD/SD/MMC/MS & xD intégré pour le transfert de fichiers dans toutes les directions.
- Impression directe de photos à l'aide d'imprimantes compatibles Pictbridge.
- Haut-parleurs intégrés.
- Jeux vidéo Tétris.
- USB 2.0 pour des transferts rapides depuis et vers votre ordinateur.

Opérations de base

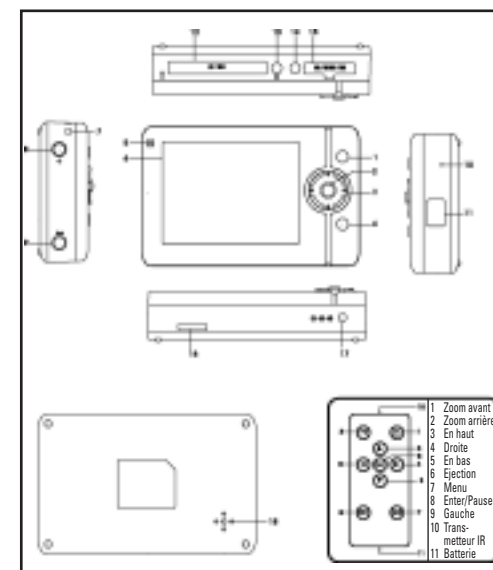
Premiers pas

L'emballage des votre VSV-II devrait contenir les articles suivants :

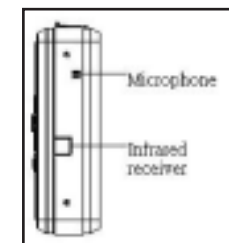
- Lecteur VSV- 3.5
- Cordon RCA audio/vidéo
- Adaptateur AC

- Cordon USB
- Software DVD
- Ecouteurs
- Télécommande

Interface utilisateur



- 1 ESC
- 2 Joystick
- 3 Wheel
- 4 Menu
- 5 Témoïn
- 6 Ecran
- 7 Suspension
- 8 Tension
- 9 Reset
- 10 Mic
- 11 Capteur IR
- 12 Emplacement pour cartes CF/MD
- 13 Ecouteurs / sortie audio
- 14 Sortie vidéo
- 15 Emplacement SD / MMC / MS & xD
- 16 Connexion 22P
- 17 Alimentation DC



Infrared receiver = capteur infrarouge
Microphone = microphone

Modes de fonctionnement

Le lecteur VSV-II dispose de deux modes de fonctionnement :

- **Mode autonome** : VSV-II est un multi-lecteur portable et un périphérique de stockage lorsqu'il n'est pas connecté à votre ordinateur.
- **Mode USB** : Dès qu'il est connecté à un ordinateur, le VSV-II commute automatiquement en mode USB. Le disque dur intégré de VSV-II apparaîtra sur votre ordinateur comme disque dur supplémentaire et les deux lecteurs de cartes mémoire comme deux disques amovibles capable de fonctionner comme lecteurs de cartes à part entière.

Systèmes d'exploitation

Le lecteur VSV-II ne nécessite pas l'installation d'un pilote lorsqu'il est connecté à un ordinateur Windows ou Apple équipé d'un des systèmes suivants :

- Windows 2000 (Service Pack 3 et versions ultérieures)
- Windows XP
- Mac OS 10.0.1 et versions ultérieures
- Linux Kernel Version 2.4 et versions ultérieures

Veuillez noter que le système Windows 2000 Service Pack 2 et versions antérieures devront être mises à jour à l'aide de du service Pack 3 afin de supporter VSV-II.

Préparatifs

Alimentation du VSV-II

Avant de commencer à utiliser votre VSV-II, la batterie doit être chargée à l'aide de l'adaptateur AC ou du cordon USB. La DEL rouge s'allume dès que l'appareil est connecté au secteur. La DEL verte s'allume dès que vous mettez VSV-II sous tension.

- **Adaptateur AC** : Branchez l'adaptateur AC vers DC à une prise courant. Le VSV-II peut être chargé soit éteint, soit allumé.
- **USB 2.0** : Connectez le VSV-II à votre ordinateur à l'aide du cordon USB. La charge de VSV-II peut démarrer en mode on ou off.

La DEL rouge s'éteint dès que la batterie de VSV-II est entièrement chargée. L'icône de la batterie (en bas, à droite) se présente comme ci-dessous lorsque l'unité est mise sous tension :

Batterie faible :



en charge :



batterie pleine :



* La batterie de VSV-II est intégrée dans l'appareil. 3.5 heures suffisent à recharger une batterie entièrement déchargée.

Mode autonome

Fonctionnement de VSV-II Commandes

Touche	Fonction
Power Key (8)	* Met le VSV-II sous tension
Joystick (2)	* Déplacement vers le haut : en haut * Déplacement vers le bas : en bas * Déplacement vers la gauche : à gauche * Déplacement vers la droite : à droite * Appuyer : Enter, lecture de fichier
Wheel (3)	* Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre : augmenter le volume * Tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre : diminuer le volume
ESC (1)	Vers la page précédente
Menu (4)	* List view (affichage par liste) : affichage des détails de chaque fichier * Auto view (affichage auto) : Affichage par icônes pour les fichiers photos. Affichage des détails des fichiers mp3. * Icon view (affichage par icônes) : Affichage de l'icône de chaque fichier * Copy (copie) : Sélectionnez OK afin de copier le fichier ou le dossier sélectionné dans le presse-papier * Paste (coller) : Copier le fichier ou le dossier dans le dossier sélectionné à partir du presse-papier * Delete (effacer) : Supprimer le fichier ou le dossier * Key lock (verrouillage des touches) : Permet de désactiver les touches.
Reset (9)	Permet de redémarrer le VSV-II

Commande à distance IR

La touches de la télécommande sont définies comme celles de VSV-II, à part la mise **sous/hors tension on & off**. Vous obtiendrez les meilleurs résultats en pointant la télécommande vers l'unité.

Key lock

Vous pouvez verrouiller (désactiver) les touches en sélectionnant **Keylock** à l'aide de la touche Menu. Appuyez sur la touche Menu, puis sur la touche ESC (ou vice versa) afin de déverrouiller les touches.

Copie de fichiers ou de dossiers à l'aide de VSV-II

Vous pouvez copier n'importe quel fichier ou dossier dans n'importe quelle direction ; depuis le disque dur vers la carte mémoire, depuis la carte mémoire vers le disque dur, dossier vers dossier à l'intérieur du disque dur.

Marche à suivre pour copier un fichier ou un dossier dans un autre endroit :

1. Sélectionnez le fichier ou le dossier, puis appuyez sur la touche Menu.
2. Sélectionnez **Copy** ; le VSV-II affiche : **Copied to Clipboard** (copié dans le presse-papier).
3. Sélectionnez le dossier désiré, puis appuyez sur la touche Menu. Sélectionnez **Paste**.
4. Le VSV-II affiche : **Paste from Clipboard ?** (copié à partir du presse-papier ?) Sélectionnez **Yes**.

Lecture musicale



Vous pouvez lire de la musique à partir du disque dur ou directement à partir d'une carte mémoire.

Commande du jukebox

Menu (4)	* Playlist : Affiche tous les titres dans un dossier particulier que vous pouvez sélectionner pendant la lecture musicale. * Shuffle : Lecture des titres de la liste dans le désordre. * Repeat Single : Répétition de la lecture d'un titre.
----------	---

	* Repeat All : Répétition de la lecture de tous les titres de la liste. * Equalizer : Sélection de différents modes de lecture musicale (Normal/Bass/Classic/Dance/Live/Rock/Treble) * Key Lock : Verrouillage des touches. * Play in background : Masquage du jukebox pendant l'écoute de musique de fond.
Joystick (2)	* Déplacement vers le haut : Sélectionne le titre précédent. * Déplacement vers le bas : Sélectionne le titre suivant. * Déplacement vers la gauche : Retour rapide * Déplacement vers la droite : Avance rapide * Appuyer sur Enter : Pause au cours de la lecture

Egalisateur

Appuyez sur la touche Menu pendant l'utilisation du jukebox afin de sélectionner **Equalizer** pour définir un des 7 modes : **(Normal/Bass/Classic/Dance/Live/Rock/Treble)**.

Masquage du jukebox pendant l'écoute de musique de fond

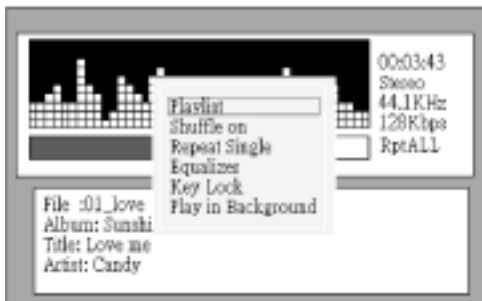
Appuyez sur la touche Menu pendant l'utilisation du jukebox afin de sélectionner **Play in background** (musique de fond). Appuyez sur la touche ESC afin d'écouter de la musique à l'aide de VSV-II. Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez Jukebox afin de retourner au **jukebox**.



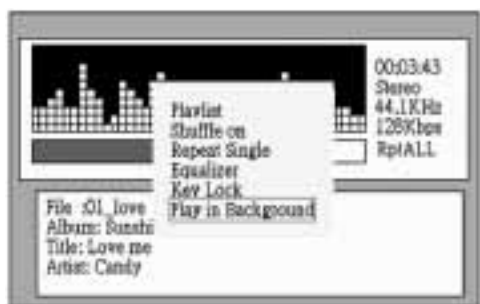
Ajout de titres dans la liste de lecture à l'aide de VSV-II

Une liste de lecture contient tous les titres du dossier dont le titre actuellement en lecture.

1. Appuyez sur la touche Menu pendant l'utilisation du jukebox afin de sélectionner **Playlist** pour consulter les titres.




- Appuyez sur ESC afin de quitter la liste de lecture.
- Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez **Play in background** afin d'ouvrir un autre dossier.



- Sélectionnez le titre que vous désirez inclure à votre liste de lecture en plaçant le curseur sur le titre.
- Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez Add to Playlist (ajout de titres). (Répétez les étapes 4 et 5 afin d'ajouter d'autres titres).
- Vous pouvez appuyer sur la touche Menu et sélectionner Jukebox afin de retourner au mode jukebox.
- Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez Playlist afin de consulter les titres ajoutés à votre liste.

Lecture de films

 Vous pouvez lire des films à partir du disque dur ou directement à partir d'une carte mémoire. Déplacez le levier de commande vers la gauche ou la droite afin d'effectuer une avance ou un retour rapide dans le film.

Commande du lecteur vidéo

Touche	Fonction
Menu (4)	<ul style="list-style-type: none"> * Playlist (liste de lecture) * Repeat On/Off (activation/désactivation de la fonction de répétition) * Stereo * Left Channel (canal gauche) * Right Channel (canal droit)
Joystick (2)	<ul style="list-style-type: none"> * Déplacement vers le haut : Sélectionne le film précédent. * Déplacement vers le bas : Sélectionne le film suivant. * Déplacement vers la gauche : Retour rapide. * Déplacement vers la droite : Avance rapide. * Appuyer sur Enter : Pause au cours de la lecture du film.

Lecture de clips vidéo ou de diaporamas sur votre téléviseur

Connectez les sorties « Audio out » et « Video out » de VSV-II aux entrées « Audio in » et « Video in » de votre téléviseur à l'aide des cordons AV ; l'écran LCD de VSV-II se mettra automatiquement hors tension afin d'économiser la batterie.

Visionnement de photos



Commande de la visionneuse de photos

Touche	Fonction
Menu (4)	<ul style="list-style-type: none"> * Hide EXIF : Masque les caractéristiques de la photo. * Fit Width View : Dimensionne l'image afin de remplir l'écran. * Max Visible View : Affiche la photo dans sa taille maximale. * Slide Show : Visionnement automatique des photos sous forme de diaporama. * Delete : Supprime l'image.

	<ul style="list-style-type: none"> * Set as Background : Sélectionne l'image comme image d'arrière-fond. * Print : Envoie l'image à votre imprimante pour impression.
Joystick (2)	<ul style="list-style-type: none"> * Déplacement vers le haut : Sélectionne l'image précédente. * Déplacement vers le bas : Sélectionne l'image suivante. * Déplacement vers la gauche : Sélectionne l'image précédente. * Déplacement vers la droite : Sélectionne l'image suivante. * Appuyer sur Enter : Rotation de l'image.

Diaporama

Vous pouvez visionner automatiquement toutes les photos d'un fichier en utilisant le diaporama. Pendant le visionnement de photos :

- Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez **Slide show**.
- Déplacez le levier de commande vers la droite ou la gauche et maintenez-le dans cette position pendant le nombre de secondes équivalent au temps de visionnement que vous désirez attribuer à la photo avant de passer automatiquement à la suivante. Le VSV affichera le message suivant : « Slide Interval = 3 sec » (« Intervalle de diapo = 3 sec. »).

Consultez « **Masquage du jukebox pendant l'écoute de musique de fond** » (page 9) afin de sélectionner une musique d'arrière-fond.

Appuyez sur la touche ESC afin de quitter le diaporama.

Zoom avant / zoom arrière

Vous pouvez agrandir ou diminuer l'image et faire un zoom avant ou arrière en tournant la molette dans la direction désirée. Utilisez le levier de commande afin de vous déplacer à l'intérieur de l'image.

Rotation d'images

Vous pouvez faire pivoter l'image en appuyant sur la touche Enter. L'image pivote de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.

Changement de l'image d'arrière-fond

Vous pouvez changer la photo d'arrière-fond de votre VSV-II sauvegardée dans votre disque dur.

- Appuyez sur la touche Menu afin de sélectionner l'image que vous désirez placer sur votre interface utilisateur.
- Sélectionnez Set as Background (définir comme image d'arrière-fond).

Tuner FM



Vous pouvez écouter une station de radio FM sur votre VSV-II. Sélectionnez la radio sur l'interface utilisateur, puis la station que vous désirez écouter. L'antenne est placée dans le cordon des écouteurs.

C'est pourquoi vous obtiendrez une meilleure qualité de réception en écoutant la radio à l'aide des écouteurs.

Recherche automatique de stations

Il existe deux méthodes pour faire une recherche automatique de stations :

- Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez **Scan**.
- Déplacez le levier de commande vers la gauche ou la droite pendant plus de deux secondes.

Le tuner recherchera automatiquement la prochaine station pouvant être captée. Appuyez sur **Enter** afin de quitter la recherche. Veuillez noter que cette fonction n'est éventuellement pas disponible en raison d'une mauvaise qualité de réception.

Présélection de stations

Il est possible de présélectionner jusqu'à 12 stations. Deux groupes (**GROUP 1** et **GROUP 2**) sont prêts à recevoir six stations chacun.

- Sélectionnez la station que vous désirez présélectionner.
- Appuyez sur la touche Menu, puis sélectionnez **GROUP 1** ou **GROUP 2**.
- Sélectionnez **SAVE**, puis choisissez Channel 1 ~ Channel 9

Pendant que vous écoutez la radio, vous pouvez alors sélectionner une station en déplaçant le levier de commande vers le haut ou vers le bas.

Enregistrement vidéo



La marche à suivre pour réaliser un enregistrement vidéo est la même que celle d'un enregistrement audio ; le cordon doit cependant être connecté à la sortie TV ou DVD.

Enregistrement audio/vocal/FM



La fonction d'enregistrements audio et radio dispose de deux chaînes différentes – **Stereo & Mono**. Seule la chaîne **Mono** est disponible en enregistrement vocal. Sélectionnez une fréquence plus élevée pour un enregistrement mono de haute qualité : **48 KHz Mono**. Sélectionnez une fréquence plus basse pour un enregistrement mono de moindre qualité ; plus la qualité est basse, plus le fichier est léger.

Enregistrement audio (via l'entrée audio)

Il est possible d'enregistrer à partir de n'importe quel appareil, lecteur de CD, radio, etc. pour autant que cet appareil dispose d'une sortie audio.

1. Insérez un cordon dans la sortie audio de l'appareil.
2. Connectez l'autre extrémité du cordon à votre VSV-II.
3. Commutez vers line-in recording en déplaçant le levier de commande vers le haut ou le bas.
4. Appuyez sur la touche afin de démarrer l'enregistrement.
5. Les diodes vertes s'allumeront pendant l'enregistrement.
6. Appuyez sur la touche pause afin de terminer l'enregistrement.

Enregistrement vocal

Veillez utiliser les écouteurs ou mettre les haut-parleurs hors tension lorsque vous faites un enregistrement vocal afin de ne pas subir d'interférences de VSV-II. Vous pourrez toutefois entendre ce que vous avez enregistré en mettant les haut-parleurs sous tension .

1. Sélectionnez « **Audio Recording** » dans le menu .
2. Appuyez sur la touche afin de démarrer l'enregistrement.

3. Les diodes vertes s'allumeront pendant l'enregistrement.
4. Appuyez sur la touche pause afin de terminer l'enregistrement.

Enregistrement FM

1. Commutez vers **enregistrement radio** , votre appareil sera en mode radio.
2. Sélectionnez la station que vous désirez enregistrer.
3. Appuyez sur la touche menu afin d'afficher **Record** (enregistrement) à l'écran.
4. Appuyez sur la touche afin de démarrer l'enregistrement.
5. Les diodes s'allumeront pendant l'enregistrement.
6. Appuyez sur la touche pause afin de terminer l'enregistrement.

Recherche de fichiers enregistrés

Pour rechercher des fichiers enregistrés :

1. Ouvrez le dossier **HardDisk** (disque dur).
2. Ouvrez le dossier **Media** (médias).
3. Ouvrez le dossier **Voice** (voix).

Jeux vidéo



Tétris : Vous pouvez jouer à différentes vitesses sur 9 niveaux différents.

1. Sélectionnez le niveau en déplaçant le levier de commande vers le haut ou le bas lorsque vous ouvrez le jeu.
2. Contrôles des directions : gauche, droite et en bas.
3. Appuyez sur la touche Menu afin de faire une pause.

Options



Modification des options

Pour modifier les options sous **SYSTEM/DISPLAY/VERSION** (système/affichage/version) :

1. Appuyez sur la touche Menu afin de sélectionner un des items **SYSTEM/DISPLAY/VERSION** (système/affichage/version).
2. Appuyez sur **Enter** afin de sélectionner l'item (l'item sera contrasté).

3. Sélectionnez les différentes options à l'aide du levier de commande.
4. Appuyez sur Enter afin de confirmer les options. Appuyez sur ESC afin de supprimer les réglages.

Menu du système

	Items	Options
SYSTEM	Language	Sélection d'une des 11 langues.
	Auto Shutdown Timer	Sélection de la durée en minutes du temps d'attente précédant la mise hors tension de VSV-II.
	Copy Speed (HD)	Sélection de la vitesse de copie HD : ULTRA/NORMAL/HIGH
	Copy Speed (CF)	Sélection de la vitesse de copie CF : ULTRA/NORMAL/HIGH
	USB mode	En mode USB, le périphérique de stockage (Mass Storage Device) est le mode standard. MTP media player : pour le téléchargement de musique via DRM (Digital Right Management).
	Time Zone	Sélection du fuseau horaire.
	Date Time	Affichage de la date et de l'heure.

Réglage de la date et de l'heure

Ouvrez le dossier **SYSTEM**, sélectionnez **Date Time**, puis appuyez sur la touche **Enter** afin de régler la date et l'heure ; réglez l'heure à l'aide de la molette et du levier de commande.

Menu d'affichage

	Items	Options
DISPLAY	File View Mode (mode d'affichage des fichiers)	Affichage auto : Les fichiers images ou vidéos seront affichés sous forme d'icônes et les fichiers musicaux sous forme de liste. Icon View (affichage icônes) : Tous les fichiers seront affichés sous forme de vignettes. List View (affichage liste) : Le nom et la taille de tous les fichiers affichés seront mentionnés.
	Screen Saver Timer (temps d'attente de l'économiseur d'écran)	Sélection de la durée en minutes du temps d'attente précédant la mise hors tension de l'écran LCD.
	LCD Backlight	Réglage de la luminosité de l'écran LCD
	TV Standard (Norme de téléviseur)	NTSC PAL
	Cursor color	Sélection de la couleur du curseur.

Version du menu

	Items	Informations
VERSION	Firmware Version	Version du micrologiciel de VSV-II
	Hardware Version	Version du matériel de VSV-II
	Production Number	Numéro de production

Fonctions d'économie d'énergie

Auto Shutdown Timer (minuterie de mise hors tension automatique) : Ouvrez le dossier **System**, sélectionnez « **Auto Shutdown Timer** », puis réglez l'heure à laquelle l'unité doit se mettre hors tension.

Screen Saver Timer (minuterie d'économiseur d'écran) : Afin d'économiser les batteries, ouvrez le menu **Display**, sélectionnez « **Screen Saver time** », puis réglez la durée du temps d'attente en minute pour la mise hors tension de l'écran.

Actualisation du micrologiciel

Vous pouvez actualiser le micrologiciel de VSV-II en contactant le fabricant et consultant la liste des dernières parutions. Procédez comme suit afin d'actualiser le micrologiciel :

1. Assurez-vous que votre VSV-II est totalement rechargé ou connecté au secteur à l'aide de l'adaptateur.
2. Téléchargez la dernière version du micrologiciel sur votre VSV-II ou sur une carte mémoire.
3. Sélectionnez le micrologiciel et ouvrez le fichier.
4. Répondez par « **Yes** » à la question précédent l'actualisation du micrologiciel.
5. Le VSV-II vous demandera de patienter 55 secondes.
6. Le VSV-II vous demandera d'appuyer sur « **Sel** » dès que l'actualisation est terminée.
7. Appuyez sur **Enter** afin de mettre votre VSV-II hors tension.
8. Appuyez sur la touche de mise sous tension afin de redémarrer votre appareil.

Disque dur



Tous vos fichiers sont stockés sur le disque dur ; quatre dossiers sont disponibles : « **Backup, Data, Media, et System** ».

Formatage du disque dur de VSV-II

Le formatage de votre disque dur provoquera la suppression de tous vos fichiers stockés sur le disque dur. Formatage du disque dur :

1. Ouvrez les Options et sélectionnez « **Format Hard Disk** ».
2. Lors du formatage du disque dur, le VSV-II créera des dossiers « **Music/Pictures/Video/Voice** » dans le dossier Media du disque dur.
Veuillez noter que ces dossiers ne seront pas créés si vous formatez le disque dur à partir d'un ordinateur.

Mode USB

Deux modes USB sont disponibles : **Mass storage device** (périphérique de stockage) et **MTP media player** (lecteur de médias MTP).

Périphérique de stockage

Accès au disque dur sur votre PC

1. Connectez VSV-II à votre ordinateur à l'aide du cordon USB
2. L'explorateur de Windows affichera un « disque dur installé » et deux lecteurs amovibles.
3. Dès que le disque apparaît, vous pouvez gérer des fichiers et des dossiers sur le disque dur et les cartes mémoire.

Veuillez noter qu'il est prévu que l'écran LCD de VSV-II s'éteigne à ce moment afin d'économiser de l'énergie.

Formatage du disque dur et de cartes mémoire sur votre PC

1. Sélectionnez le disque dur de VSV-II et cliquez l'icône avec le bouton droit de votre souris.
2. Sélectionnez « **Format** » et une fenêtre s'ouvrira.
3. Sélectionnez formatage en FAT16 ou FAT32.
Ne tentez pas de formater le disque dur en NTFS ; le disque ne serait pas reconnu en mode autonome.

Suivez la même procédure afin de formater les cartes mémoire.

En mode USB, nous vous recommandons instamment d'utiliser l'adaptateur secteur lorsque la charge des batteries est faible. Lorsque vous copiez des fichiers VSV et PC, il est possible que le port USB ne livre pas assez d'énergie pour garantir un bon transfert des fichiers.

Media Player MTP

Téléchargement de fichiers à l'aide de Windows Media Player 10

1. Ouvrez les **Options**.
2. Pour le mode USB, sélectionnez **MTP media player**.
3. Connectez le VSV-II à votre ordinateur à l'aide du cordon USB

4. Une fenêtre de dialogue s'ouvrira vous demandant si vous désirez synchroniser l'appareil avec votre ordinateur ; nous vous recommandons de sélectionner **Manual**. Vous pouvez régler le mode automatique à tout moment en sélectionnant Set up **Sync** et cliquant sur l'onglet **Sync**.



5. Ouvrez Windows Media Player 10. Ajoutez les titres que vous désirez télécharger dans votre VSV-II à l'aide de l'onglet « **Library** » de Windows Media Player 10.



6. Ouvrez le dossier « **Sync** » et sélectionnez « **All Music** » ; vous verrez dans le coin supérieur droit de votre fenêtre qu'un appareil VSV a été détecté.



7. Cochez les titres que vous désirez stocker dans votre VSV-II.
8. Appuyez sur la touche « **Start Sync** » ; les fichiers seront automatiquement stockés dans votre dossier musique.

Veuillez noter que les fichiers DRM peuvent être téléchargés sur VSV-II uniquement à l'aide de Windows Media Player 10.

Impression directe de photos sur imprimante à partir de VSV-II

1. Ouvrez les **Options**.
2. Commutez vers **Mass storage device** (périphérique de stockage).
3. Connectez votre VSV-II à une imprimante compatible Pictbridge.
4. Ouvrez vos fichiers image, puis appuyez sur la touche Menu.
5. Sélectionnez « **Print** ».

Votre imprimante doit être compatible Pictbridge afin d'imprimer directement des photos.

En présence d'une imprimante non compatible Pictbridge ou si votre imprimante n'est pas correctement connectée, votre VSV-II affichera « **No Supported Printer** ».

Utilisation d'une carte mémoire

VSV-II supporte les cartes


CF/MD, SD, MMC, MS & xD

Insertion de cartes mémoire

1. Insérez votre/vos carte(s) mémoire dans la fente droite de l'appareil.
2. Votre VSV-II affichera « **Identifying memory card** » (identification de la carte mémoire), puis « **card mounted** » (carte installée). Appuyez légèrement sur le levier de commande afin d'activer l'affichage à l'écran.
3. L'icône de votre carte mémoire sera alors affiché à l'écran.
4. Appuyez sur **Enter** afin de consulter les fichiers de la carte mémoire.

Formatage de cartes mémoire à l'aide de VSV-II

Pour formater votre carte mémoire :

1. Sélectionnez l'icône de votre carte.
2. Appuyez sur la touche Menu .
3. Sélectionnez « **Format Disk** »  (formater le disque).

Sauvegarde de fichiers à partir de cartes mémoire

Toutes les données conservées sur votre carte mémoire peuvent être stockées dans un fichier de **sauvegarde** (Backup folder). Le fichier de **sauvegarde** est sur le disque dur.

Sauvegarde totale d'une carte mémoire

1. Appuyez sur la touche Menu après avoir sélectionné l'icône de votre carte.
2. Sélectionnez « **Full Backup** » (sauvegarde totale).
3. Votre VSV-II vous demandera de confirmer la procédure. Répondez par « **Yes** » à la question et tous les fichiers conservés sur votre carte mémoire seront copiés dans le fichier de **sauvegarde** (Backup folder).

Sauvegarde de photos à partir d'une carte mémoire

Il est possible de sauvegarder les photos que vous avez prises avec votre appareil photo numérique. Votre VSV-II sauvegardera uniquement les photos prises avec votre appareil numérique sans tenir compte des autres fichiers stockés sur votre carte mémoire. LE VSV-II affichera « **Not DCF format** » (fichier n'est pas en format DCF) dans le cas où aucune photo n'est stockée sur votre carte mémoire.

1. Insérez la carte mémoire dans la fente de l'appareil.
2. Appuyez sur la touche Menu et sélectionnez **Photo Backup** (sauvegarde de photos). Toutes vos photos seront copiées dans le fichier de **sauvegarde**.

Spécifications de VSV-II

Spécifications générales

Items	Catégorie	Spécification
Système	Mémoire intégrée	Disque dur 1.8" 30 Go avec possibilité de 4 partitions primaires
	Carte mémoire	2 emplacements, 6 types de cartes : CF/Micro Drive, SD/MMC/MS/XD
		Sauvegarde totale de la carte / sauvegarde de photos sur le disque dur, sélection de la vitesse de copie
	Gestion de fichiers	Fichier unique Single File / Folder, copier & coller entre tous les supports de stockage, suppression des fichiers, formatage du disque dur
		Connexion à un ordinateur : comme disque dur externe + lecteur externe de cartes multiples
	Système de fichiers	FAT12/16/32
Systèmes d'exploitation	Windows 98SE/ME/2000/XP	
	Linux Kernel Version 2.4 et versions ultérieures	
	Mac OS 10.0.1 et versions ultérieures	
Interface utilisateur	Définition des touches	Vers le haut, le bas, gauche, droite, mise sous tension, ESC, menu, +, -, select et reset ; verrouillage des touches sur le logiciel
	Langue	Menu OSD multi-langues et affichage du nom du fichier
	Mode d'affichage des fichiers	Affichage par icônes ou liste
Alimentation électrique	Adaptateur AC	DC 5.0 V, 2.0 A
	Batterie	Batterie rechargeable, Li-Polymer 3.7 V / 2200 mAh
	Durée moyenne d'utilisation (lecture)	Vidéo : 3.5 heures, audio : 10 heures
	Fonctions d'économie d'énergie	Mise hors tension automatique, économiseur d'écran, mise hors du disque
Vidéo	Ecran	Ecran TFT LCD de 3.5", 960x240 pixels, éclairage d'arrière-fond réglable
	Ligne / TV-Out	NTSC/PAL
	Line In	Cordon de connexion
Audio	Haut-parleurs intégrés	8 Ohm jusqu'à 500 mW
	Microphone intégré	oui
	Line Out	oui
	Line In	Cordon de connexion
	Nombre de canaux	stéréo (L+R)
	Enregistrement	FM, voix et signaux d'entrée
Tuner FM	Fréquences FM	76 MHz ~ 108MHz

Items	Catégorie	Spécification
Connectivité	Interface étendue (connecteur sous/hors 22 P)	USB 2.0 / Microsoft MTP, audio In/Out, vidéo In/Out, interface série à 2 brins, UART
	Télécommande	infrarouge
	Impression directe	Compatible PictBridge
	Protection du contenu multimédia	Gestion des droits de Microsoft DRM 10 (Digital Right Management).
Codage hiérarchique	Actualisation du micrologiciel	Micrologiciel DSP par Direct File Execution, micrologiciel USB par PC
Généralités	Connexion à un ordinateur	USB 2.0/ USB 1.1 par Microsoft MTP
	Dimensions	113 x 73 x 26 mm
	Poids	235 g (disque et batterie inclus)
	Température de service	0° à 40° C

Fichiers supportés

Items	Type de fichier	Description	
Décodage	Image	JPEG (*.JPG)	baseline YUV et grayscale (no progressive), jusqu'à 16 M pixels
		TIFF (*.TIF)	1 et 8 bits nuances de gris, 8 bits couleurs indexées et 16 bits couleurs vraies
		BMP (*.BMP)	monochrome, 8 bits couleurs indexées, RGB, RLE8
		RAW (*.NEF, *.ORF, *.CRW, *.RAF, *.OCR)	
	Vidéo	Motion JPEG (*.AVI, *.MOV)	320 x 240 @ 30 fps, audio : ADPCM
		MPEG-1 (*.MPG, *.DAT)	352 x 240 @ 30 fps, taux de bits : 1.5 Mbps, audio : MPEG-1 Layer II/III, remarque : VCD
		ISO MPEG-4 (*.MP4)	720 x 480 @ 25 fps / 640 x 480 @ 30 fps, taux de bits : 4 Mbps, audio : AAC, remarque : Simple Profile
		DivX 5.x (*.AVI)	720 x 480 @ 25 fps / 640 x 480 @ 30 fps, taux de bits : 4 Mbps, audio : MPEG-1 Layer III, AAC, ADPCM
	Audio	MP3 (*.MP3)	MPEG-1 Layer I/II/III, taux d'échantillonnage jusqu'à 48 KHz, taux de bits : 16~384Kbps, CBR & VBR, stéréo ou mono
		WMA (*.WMA)	WMA 7/8/9, taux d'échantillonnage jusqu'à 44 KHz, taux de bits : 32~192Kbps, CBR, stéréo ou mono, Microsoft DRM10
		AAC (*.M4A, *.AAC)	MPEG4-AAC, taux d'échantillonnage jusqu'à 48 KHz, taux de bits : 16~320 Kbps, CBR, VBR & ABR, stéréo ou mono
		WAV (*.WAV)	Taux d'échantillonnage jusqu'à 48 KHz, PCM au format MS-RIFF WAV 8 bits ou 16 bits non comprimés
		CDA	CD-Audio, 18 bits 44.1 KHz stéréo
	Encodage	Vidéo	ISO MPEG-4 (*.MP4)
Audio		AAC (*.AAC)	320 x 240 @ 30 fps, Audio: ADPCM
		MPEG-1 (*.MPG, *.DAT)	1 canal : 48 Hz / 75 Kbps, 44,1 KHz / 75 Kbps, 32 KHz / 56 Kbps, 24 KHz / 42 Kbps, 22 KHz / 38 Kbps 2 canaux : 24 KHz / 84 Kbps



A pleine puissance l'écoute prolongée de cet appareil peut endommager l'oreille de l'utilisateur