



MP3-Sonnenbrille mit Kamera
Lunette de soleil MP3, photos & vidéos



Bedienungsanleitung
Mode d'emploi

PX-3284



MP3-Sonnenbrille mit Kamera
Lunette de soleil MP3, photos & vidéos



INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Hinweise zu Beginn	6	Technische Daten	14
Sicherheit & Gewährleistung	6	MP3-Player.....	14
Entsorgung.....	6	Stromversorgung.....	14
Lithium-Polymer-Akkus.....	7	Kamera	14
Ihre neue Sonnenbrille	8	Ohrhöreranschluss.....	14
Lieferumfang.....	8	USB-Anschluss.....	14
Produktdetails.....	8	Sonstiges.....	14
Verwendung	12	Anhang.....	15
Aufladen	12	Problemlösungen beim Anschluss von USB-	
Ein- oder ausschalten.....	12	Geräten	15
Musik hören.....	12	Das Video-Format AVI.....	17
Aufnahmen	12		
Mit dem Computer verbinden	13		

SOMMAIRE

Consignes préalables.....	22
Consignes de sécurité.....	22
Recyclage.....	22
Batteries lithium-polymère.....	23
Vos nouvelles lunettes de soleil	24
Contenu.....	24
Description du produit	24
Utilisation	28
Chargement.....	28
Allumer et éteindre.....	28
Ecouter de la musique	28
Enregistrer	28
Branchement à l'ordinateur	29

Caractéristiques techniques.....	30
Lecteur MP3	30
Alimentation.....	30
Caméra.....	30
Port écouteurs.....	30
Port USB.....	30
Autres.....	30
Annexe	31
Dépannage des périphériques branchés en USB.....	31
Le format vidéo AVI.....	33

WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

Sicherheit & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.

- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



ACHTUNG:

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Lithium-Polymer-Akkus

- **Vorteile von Li-Po-Akkus**

Li-Po-Akkus (Lithium Polymer) haben eine deutlich höhere Kapazität im Vergleich zu Ni-MH oder Ni-Cd-Akkus bei geringeren Abmessungen und niedrigerem Gewicht. Dadurch eignen sich Li-Po-Akkus besonders zur Verwendung in besonders kleinen Bauteilen. Li-Po-Akkus haben eine sehr geringe Selbstentladung. Auch nach Wochen und Monaten bleibt nahezu die gesamte Ladekapazität erhalten.

- **Entladen**

Im Gegensatz zu herkömmlichen Ni-Cd-Akkus, dürfen Li-Po Akkus nie vollständig entladen werden. Eine vollständige oder Tief-Entladung kann den Akku zerstören.

- **Laden**

Zum Laden von Li-Po-Akkus wird empfohlen, ein Ladegerät mit automatischer Abschaltung zu verwenden.

Bei Li-Po-Akkus entfällt der von Ni-Cd-Akkus bekannte Memory-Effekt. Sie können den Akku daher jederzeit aufladen.

Wird ein Li-Po-Akku überladen, kann er sich stark erhitzen, was zur Zerstörung des Akkus und benachbarter Gegenstände führen kann. Wird Hitzentwicklung festgestellt, trennen Sie den Akku sofort vom Ladegerät und lassen Sie ihn erkalten. Beachten Sie immer die Angaben zur maximalen Ladezeit in der Bedienungsanleitung! Ein durch die Verwendung erwärmter Akku muss vor dem Aufladen abkühlen.

- **Lagerung**

Soll der Akku längere Zeit ohne Zwischennutzung aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30% des Ladevolumens. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.



IHRE NEUE SONNENBRILLE

Sehr geehrte Kunden,

vielen Dank für den Kauf dieser speziellen Sonnenbrille. Hören Sie Musik, nehmen Sie Ihre Umgebung auf und machen Sie heiße Sportvideos aus spektakulären Perspektiven.

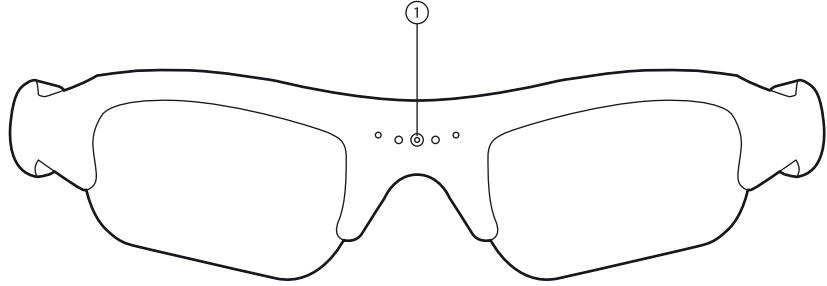
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihre neue Sonnenbrille immer optimal einsetzen können.

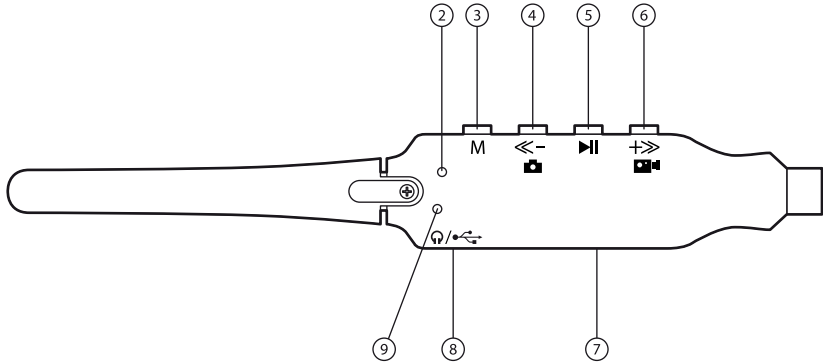
Lieferumfang

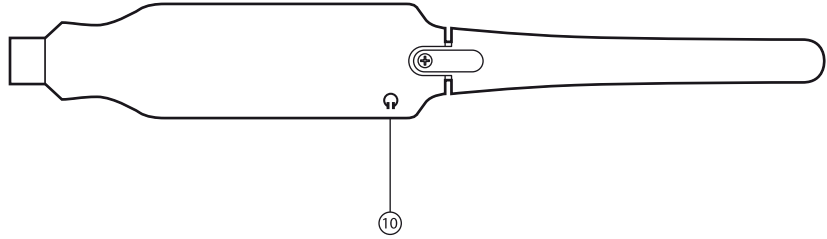
- Sonnenbrille
- USB-Kabel
- Ladegerät
- 2 Ohrhörer
- Bedienungsanleitung

PRODUKTDDETAILS

1. Kamera
2. Reset-Taste
3. Mode-Taste M
4. Leiser/Zurück
5. ON/OFF
6. Lauter/Weiter
7. microSD-Slot
8. Anschluss für Ohrhörer oder das USB-Kabel
9. Betriebsanzeige
10. Anschluss für Ohrhörer







VERWENDUNG

Aufladen

Verbinden Sie die MP3-Sonnenbrille über das mitgelieferte USB-Kabel und das Ladegerät mit der Stromversorgung.

Ein- oder ausschalten

Halten Sie die Taste ON/OFF (5) so lange gedrückt, bis die Betriebsanzeige blau aufleuchtet. Um die MP3-Sonnenbrille wieder auszuschalten, halten Sie die Taste ON/OFF gedrückt, bis die Betriebsanzeige erlischt.

Musik hören

Wenn Sie die MP3-Sonnenbrille einschalten, leuchtet die Betriebsanzeige blau und Sie befinden sich im Musik-Modus. Das erste Lied wird automatisch abgespielt.

- **Die Lautstärke ändern**
Halten Sie die Taste Leiser (4) gedrückt, bis die Lautstärke sich genug verringert hat. Halten Sie die Taste Lauter (6) gedrückt, bis die Lautstärke sich genug erhöht hat.

- **Das Lied wechseln**
Drücken Sie kurz die Taste Leiser (4), um zum vorherigen Lied zu wechseln. Drücken Sie kurz die Taste Lauter (6), um zum nächsten Lied zu wechseln.

Aufnehmen

Schalten Sie die MP3-Sonnenbrille ein. Die Betriebsanzeige blinkt blau und der Musikmodus ist ausgewählt. Drücken Sie kurz die Modus-Taste M, um in den Aufnahmemodus zu wechseln. Die Betriebsanzeige leuchtet nun orange.

- **Videos aufnehmen**
Wechseln Sie in den Aufnahmemodus. Drücken Sie kurz die Taste Lauter (6), um eine Videoaufnahme zu beginnen. Die Betriebsanzeige blinkt nun orange und die Aufnahme läuft. Drücken Sie die Taste Lauter (6) erneut, um die Aufnahme zu beenden.
- **Fotos aufnehmen**
Wechseln Sie in den Aufnahmemodus. Drücken Sie kurz die Taste Leiser (4), um ein Foto zu machen. Die Betriebsanzeige blinkt kurz auf.

Mit dem Computer verbinden

Verbinden Sie die MP3-Sonnenbrille über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem freien USB-Port Ihres Computers. Warten Sie, bis Windows die neue Hardware erkennt und meldet, dass diese verwendet werden kann. Ein Wechseldatenträgerfenster öffnet sich. Wenn sich das Wechseldatenträger-Fenster nicht automatisch öffnet, wählen Sie über den „Arbeitsplatz“ (XP) oder „Computer“ (Vista) den entsprechenden Datenträger und öffnen Sie diesen per Doppelklick. Auf diesem Datenträger befinden sich drei Ordner:

- **Audio:**
In diesen Ordner können Sie MP3-Dateien speichern.
- **Camera_Record:**
In diesem Ordner werden die aufgenommenen Videos abgespeichert.

- **Image:**
In diesem Ordner werden die aufgenommenen Fotos abgespeichert.

Markieren Sie die gewünschten Dateien und kopieren oder verschieben Sie diese auf Ihren Computer.



TECHNISCHE DATEN

MP3-Player

Unterstützte Musikformate: MP3, WAV, WMA

Unterstütztes Videoformat: AVI

Unterstützte Betriebssysteme: Windows ME/2000/XP/
Vista

Stromversorgung

5 V, 500 mA (USB)

Kamera

Auflösung: 1,3 Megapixel (Bild) 0,3 Megapixel (Video)

Bildfrequenz: 25 Bilder pro Sekunde

Videoauflösung: 640 x 480 Pixel

Bildauflösung: 1280 x 960 Pixel

Ohrhöreranschluss

Leistung des Ohrhöreranschlusses: 5 mW

Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz

Impedanz: 16 Ohm

USB-Anschluss

USB 2.0 (abwärtskompatibel mit USB 1.1)

Interner Speicher: 4 GB

Maximale Größe der microSD-Speicherkarte: 8 GB

Sonstiges

Gewicht: 39 g

Umgebungstemperatur: 0 – 40 °C

Integrierter Akku: 500 mA LiPo

ANHANG

Problemlösungen beim Anschluss von USB-Geräten



HINWEIS:

Beim Anschluss von USB-Geräten an einen USB-Hub oder einen Switch kann ein auftretendes Problem von beiden Geräten verursacht worden sein. Sie sollten die folgenden Tipps zur Problemlösung daher soweit möglich immer sowohl am USB-Gerät selbst als auch an einem eventuellen Verbindungsgerät anwenden.

• Das USB-Gerät wird nicht erkannt

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Computer die Systemvoraussetzungen (siehe S. 14) für das Gerät erfüllt.
- Sollte sich beim Anschluss eines USB-Datenträgers (wie z.B. einem USB-Stick oder MP3-Player) das Wechseldatenträger-Fenster nicht automatisch öffnen, öffnen Sie den „Arbeitsplatz“ (XP) bzw. „Computer“ (Vista). Überprüfen Sie dort, ob (unter dem Punkt

„Geräte mit Wechselmedien“) ein neuer Wechseldatenträger angezeigt wird.

- Trennen Sie das Gerät von Ihrem Computer. Starten Sie Ihr Betriebssystem neu und schließen Sie das Gerät erneut an.
- Wenn das Gerät an einen USB-Hub angeschlossen ist, schließen Sie es stattdessen direkt an Ihren Computer an.
- USB-Geräte können viel Strom verbrauchen. Überprüfen Sie, ob Ihre USB-Ports über genug Spannung verfügen und schließen Sie, wenn möglich, ein externes Netzteil an das Gerät oder Ihr USB-Hub an. Wenn Ihr USB-Kabel über eine Y-Peitsche (USB-Verteiler) verfügt, können Sie den zweiten USB-Stecker in einen weiteren USB-Port Ihres Computers stecken um mehr Stromstärke zur Verfügung zu stellen.
- Überprüfen Sie, ob die passenden Gerätetreiber installiert sind.
- Die USB-Ports vorne an PCs liefern häufig nicht genug Strom oder sind sogar ganz außer Funktion. Trennen Sie das Gerät und schließen



Sie es direkt an einen der USB-Ports an der Rückseite Ihres PCs an.

- Sollten Sie eine PCI-Karte mit mehreren USB-Ports verwenden, schließen Sie das Gerät direkt an einen der USB-Ports Ihres Motherboards an.
- Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben wie bei der Installation der Gerätetreiber.
- Deinstallieren Sie die Gerätetreiber und installieren Sie diese neu.
- Überprüfen Sie, ob der USB-Port Ihres Computers funktioniert.
- Überprüfen Sie, ob die USB-Ports in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers aktiviert sind.
- Sollten Ihre BIOS-Einstellungen die Legacy-USB Funktion haben, so deaktivieren Sie diese.
- Windows schaltet angeschlossene USB-Geräte nach längerer Inaktivität auf Energiesparmodus. Schließen Sie das Gerät erneut an oder schalten Sie die Energiesparfunktion aus. Klicken Sie hierfür rechts auf „Arbeitsplatz“ und wählen Sie „Verwalten“. Klicken Sie auf „Geräte-Manager“ → „USB-Controller“ → „USB-Root-Hub“.

Wählen Sie „Energieverwaltung“ und entfernen Sie den Haken im oberen Feld.

- Windows XP erkennt die USB-Ports von Motherboards mit dem AMD 754 Chipsatz in vielen Fällen nicht. Installieren Sie in diesem Fall die „Bus Master Drivers“ oder wenden Sie sich direkt an den Kundenservice des Herstellers.
- **Windows versucht das Gerät jedes Mal, wenn es angeschlossen wird, neu zu installieren.**
 - Überprüfen Sie, ob die passenden Gerätetreiber installiert sind.
 - Versichern Sie sich, dass Sie das Gerät in denselben USB-Port eingesteckt haben, den Sie auch bei der Installation verwendet haben.
 - Löschen Sie die Gerätetreiber und installieren Sie diese neu.

- **Die Datenübertragung ist zu langsam.**
 - Überprüfen Sie, ob Ihre USB-Ports USB 2.0 unterstützen. Für USB 2.0 - Geräte werden im Allgemeinen folgende Servicepacks für Ihr Betriebssystem empfohlen:
 - Windows XP: Servicepack 2 (oder höher)
 - Windows 2000: Servicepack 4 (oder höher)
 - Versichern Sie sich, dass Sie nur an einen USB-Datenträger gleichzeitig Daten übertragen.
 - Überprüfen Sie, ob in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers USB 2.0 aktiviert ist.

- **Der Computer startet zu langsam oder überhaupt nicht mehr.**

Je mehr USB-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, desto länger wird das Betriebssystem zum Starten benötigen. Schließen Sie USB-Geräte erst an, nachdem der Computer hochgefahren wurde. Nicht benötigte USB-Geräte sollten vom Computer getrennt werden.

- **Es können keine Daten auf das USB-Gerät übertragen werden.**
 - Überprüfen Sie die Speicherkapazität des Datenträgers. Löschen Sie nicht benötigte Dateien oder übertragen Sie diese auf Ihren Computer.
 - Formatieren Sie den Datenträger im Format FAT 32.



ACHTUNG:

Bei der Formatierung des Datenträgers werden alle bisher auf diesem gespeicherte Daten gelöscht.

Das Video-Format AVI

Die meisten Video-Player können Video-Dateien im Format AVI wiedergeben.

Bei AVI handelt es sich um ein so genanntes Containerformat, das unterschiedliche Teile anderer Dateiformate enthalten kann. In diesem Containerformat können Audio- und Videodateien und Untertitel miteinander verbunden und mit verschiedenen Verfahren kodiert werden. Dieses Format wurde von Microsoft für das Abspielen von Videos entwickelt. AVI hat den Vorteil, dass es ein weit verbreitetes



Videoformat ist. Es wird auch von den meisten DVD-Playern unterstützt.
Verschiedene AVI-Container können also, auch wenn sie die Dateierweiterung AVI tragen, verschiedene Dateiformate mit verschiedenen Kodierungen enthalten. Deshalb ist zum Beispiel nicht gewährleistet, dass der Ihr Player jede AVI-Datei problemlos wiedergeben kann. Sie sollten daher, wenn der Player eine Ihrer AVI-Dateien nicht wiedergeben kann, diese mit einem Konvertierungsprogramm bearbeiten und es dann noch einmal versuchen.









Lunette de soleil MP3, photos & vidéos



Mode d'emploi

PX-3284

CONSIGNES PRÉALABLES

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Utilisez le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou les appareils voisins.
- Un démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention Risque de blessures !
- Ne pas démonter le produit et ne pas tenter de réparation!
- Faites attention lorsque vous manipulez votre produit. Une chute ou un coup peuvent l'abîmer.
- Ne pas exposer le produit à l'humidité ni à la chaleur extrême.
- Ne pas plonger le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.



ATTENTION:

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts. Sous réserve de modification et d'erreur !

Recyclage

Cet appareil électronique ne doit pas être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année ainsi que sur des frais éventuels de collecte sont disponibles dans votre municipalité.

Batteries lithium-polymère

- **Avantage des batteries lithium-polymère**
Les batteries lithium-polymère (Li-Po) ont une capacité largement supérieure aux accus Ni-MH ou Ni-Cd pour des dimensions et un poids inférieur. C'est pourquoi ces batteries au lithium conviennent parfaitement pour des petits appareils électroniques. Les batteries lithium se déchargent très peu durant le stockage. Même après plusieurs mois de stockage, le niveau de chargement reste presque intact.
- **Déchargement**
Contrairement aux accus Ni-Cd classiques, les batteries Li-Po ne doivent pas être totalement déchargés. Un chargement total ou profond pourrait endommager la batterie.
- **Chargement**
Pour charger des batteries Li-Po, nous recommandons l'utilisation d'un chargeur muni

d'une protection automatique contre la surcharge. Les batteries Li-Po ne sont pas sujettes à l'effet Memory des accus Ni-Cd. Ainsi, vous pouvez charger l'accu à tout moment, avant qu'il soit vide. Une batterie Li-Po surchargée peut fortement chauffer ce qui peut l'endommager et aussi endommager les objets voisins. Si vous remarquez une surchauffe, sortez la batterie du chargeur et laissez-la refroidir. Respectez toujours les indications de temps maximal de chargement indiqués ! Une batterie ayant chauffé suite à l'utilisation doit d'abord refroidir.

- **Stockage**
Si vous voulez stocker une batterie un long moment sans l'utiliser, nous recommandons de laisser une capacité de env. 30% du volume de chargement. Ne pas stocker la batterie au rayonnement direct du soleil. La température idéale est entre 10 et 20 °C.

VOS NOUVELLES LUNETTES DE SOLEIL

Chère cliente, Cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article. Ecoutez de la musique, et enregistrez des vidéos de vos exploits sportifs avec une perspective époustouflante..

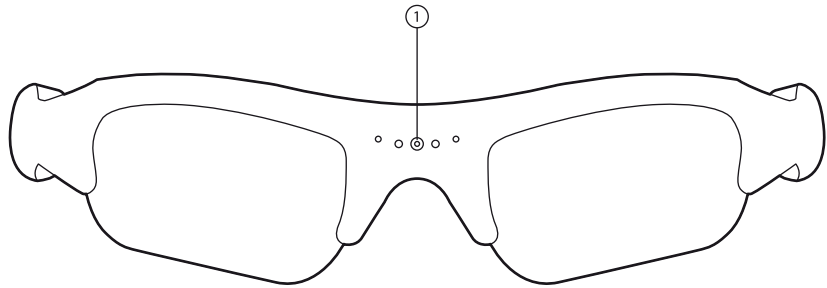
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

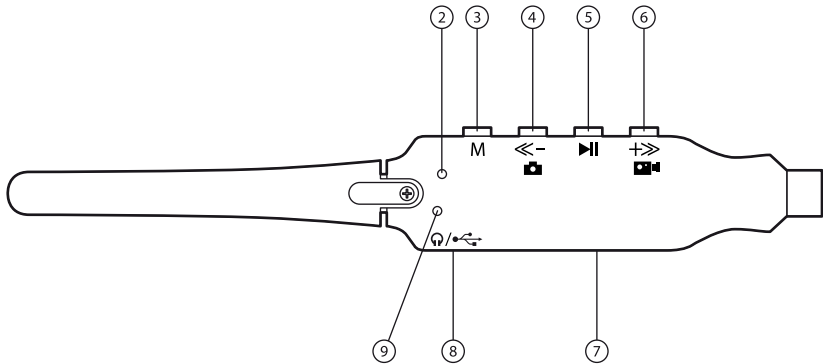
Contenu

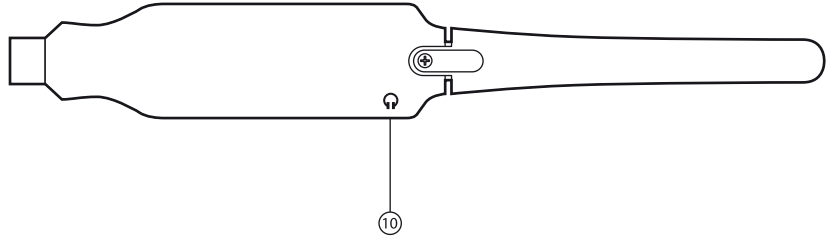
- Lunettes de soleil
- Câble USB
- Chargeur
- 2 écouteurs
- Mode d'emploi

DESCRIPTION DU PRODUIT

1. Caméra
2. Touche Reset
3. Touche Mode M
4. Volume - / Précédent
5. ON/OFF
6. Volume + / Suivant
7. Port carte microSD
8. Port pour écouteurs ou câble USB
9. Indicateur de fonction
10. Port pour écouteurs







Mode d'emploi - Français

27

UTILISATION

Chargement

Branchez les lunettes MP3 via le câble USB fourni et le chargeur à une prise électrique.

Allumer et éteindre

Maintenez la touche ON/OFF (5) enfoncée jusqu'à ce que le témoin de fonctionnement s'allume en bleu. Pour éteindre les lunettes MP3, maintenez la touche ON/OFF enfoncée jusqu'à ce que le témoin de fonctionnement s'éteigne.

Ecouter de la musique

Quand vous allumez les lunettes MP3, le témoin de fonctionnement s'allume en bleu et vous êtes en mode musique. La première chanson est automatiquement diffusée.

- **Régler le volume**

Maintenez la touche Volume - (4) enfoncée jusqu'à ce que le volume voulu soit atteint. Maintenez la touche Volume + (6) enfoncée jusqu'à ce que le volume voulu soit atteint.

- **Changer de chanson**

Appuyez courtement tu la touche Précédent (4) pour passer à la chanson précédente. Appuyez courtement tu la touche Suivant (6) pour passer à la chanson suivante.

Enregistrer

Allumez les lunettes MP3. Le témoin de fonctionnement clignote en bleu et le mode Musique est sélectionné. Appuyez courtement sur la touche Mode M pour passer en mode Enregistrement. Le témoin de fonctionnement s'allume en orange.

- **Enregistrer des vidéos**

Passez en mode Enregistrement. Appuyez courtement tu la touche Suivant (6) pour démarrer un enregistrement vidéo. Le témoin de fonctionnement clignote en orange pendant l'enregistrement. Appuyez courtement tu la touche Suivant (6) pour stopper l'enregistrement vidéo.

- **Prendre des photos**

Passez en mode Enregistrement. Appuyez courtement tu la touche Précédent (4) pour prendre un photo. Le témoin de fonctionnement clignote courtement

Branchement à l'ordinateur

Connectez les lunettes MP3 à un port USB libre de votre ordinateur via le câble USB fourni. Attendez que Windows ait reconnu le nouveau matériel et indique qu'il est prêt à l'emploi.

La fenêtre d'un périphérique de stockage amovible s'affiche. Si la fenêtre du lecteur ne s'ouvre pas automatiquement, allez dans le „Poste de travail“ (XP) ou „Ordinateur“ (Vista) pour ouvrir le lecteur voulu. Ce lecteur contient trois dossiers :

- **Audio:**
Vous pouvez y enregistrer les fichiers MP3.
- **Camera_Record:**
Ce dossier contient les vidéos enregistrées.

- **Image:**
De dossier contient les photos capturées.

Sélectionnez les fichiers voulus et copiez-les ou déplacez-les vers votre ordinateur.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Lecteur MP3

Formats musicaux supportés : MP3, WAV, WMA
Format vidéo supporté: AVI
Systèmes d'exploitation compatibles : Windows
ME/2000/XP/Vista

Alimentation

5 V, 500 mA (USB)

Caméra

Résolution: 1,3 mégapixels
Fréquence : 25 images par seconde
Résolution vidéo: 640 x 480 pixels
Résolution images : 1280 x 960 pixels

Port écouteurs

Puissance du port écouteurs : 5 mW
Réponse fréquentielle: 20 Hz – 20 kHz
Impédance: 16 Ohm

Port USB

USB 2.0 (rétrocompatible avec USB 1.1)
Mémoire interne : 4 Go
Capacité maximale de la carte mémoire microSD : 8 Go

Autres

Poids : 39 g
Température de fonctionnement : 0 – 40 °C
Batterie intégrée: 500 mA lithium-polymère

ANNEXE

Dépannage des périphériques branchés en USB



NOTE:

Lorsque vous branchez un périphérique USB sur un hub ou un switch, des incidents peuvent être causés par un de ces éléments. Suivez alors les consignes et astuces suivantes tant pour l'appareil USB lui-même que pour les appareils intermédiaires.

- **Le périphérique USB n'est pas reconnu**
 - Vérifiez que l'appareil soit allumé.
 - Vérifiez que votre ordinateur respecte les conditions requises.
 - Si la fenêtre ne s'ouvre pas automatiquement au branchement d'une mémoire USB, ouvrez le nouveau lecteur amovible via le Poste de travail. Vérifiez la présence d'un nouveau périphérique dans la liste des lecteurs du Poste de travail.
 - Débranchez le périphérique. Redémarrez le système d'exploitation et rebranchez le périphérique.
- Si vous branchez l'appareil sur un hub USB, tentez plutôt un branchement direct sur l'ordinateur.
- Certains périphériques USB consomment beaucoup d'énergie. Vérifiez que les ports USB fournissent suffisamment de courant et branchez éventuellement une alimentation externe au périphérique ou au hub USB. Si votre câble USB dispose d'un connecteur double en Y, branchez les deux connecteurs dans des ports USB pour fournir plus de courant.
- Vérifiez que les pilotes soient installés.
- Les ports USB à l'avant du PC ne fournissent pas assez de courant ou sont hors de fonction. Débranchez l'appareil et branchez-le directement à un port USB à l'arrière du PC.
- Si vous utilisez une carte d'extension PCI avec plusieurs ports USB, préférez le branchement direct sur un des ports de la carte mère.
- Vérifiez que l'appareil soit branché dans le



- même port USB que lors de l'installation.
 - Désinstallez les pilotes et réinstallez-les.
 - Vérifiez que le port USB utilisé fonctionne bien.
 - Vérifiez que les ports USB soient activés dans le BIOS.
 - Désactivez la fonction Legacy-USB si votre BIOS le permet.
 - Windows passe les périphériques USB connectés en mode économie d'énergie après un long moment d'inactivité. Rebranchez l'appareil ou annulez le mode économie d'énergie. Pour cela, allez dans le „Panneau de configuration“ puis „Outils d'administration“. Cliquez sur „Gestion de l'ordinateur“ → „Gestionnaire de périphériques“ → „Contrôleurs de bus USB“. Choisissez „Gestion de l'alimentation“ et décochez la case du haut.
 - Il arrive que Windows XP ne reconnaisse pas les ports USB des cartes mères au chipset AMD 754. Dans ce cas, installez les „Bus Master Drivers“ ou renseignez-vous auprès du fabricant de votre ordinateur.
- **Windows tente de réinstaller le matériel à chaque nouveau branchement.**
 - Vérifiez que les pilotes soient installés.
 - Vérifiez que l'appareil soit branché dans le même port USB que lors de l'installation.
 - Effacez les pilotes et réinstallez-les.
 - **Les transferts de données sont lents.**
 - Vérifiez que vos ports USB soient à la norme 2.0. Pour les périphériques USB 2.0 il est généralement conseillé d'utiliser les systèmes d'exploitation à jour:
 - Windows XP: Servicepack 2 (ou supérieur)
 - Windows 2000: Servicepack 4 (ou supérieur)
 - Vérifiez que vous effectuez un seul transfert à la fois vers un périphérique USB.
 - Vérifiez que l'USB 2.0 soit actif dans le BIOS.
 - **L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus.**

Plus vous avez branché de périphériques USB à l'ordinateur, plus il met de temps à démarrer. Branchez les périphériques USB après que l'ordinateur ait démarré. Les périphériques USB

que vous n'utilisez pas peuvent être débranchés de l'ordinateur.

- **Impossible de transférer des données sur le périphérique USB.**
 - Vérifiez la capacité mémoire du périphérique. Supprimez les fichiers inutiles ou faites une sauvegarde sur un autre lecteur.
 - Formatez le lecteur au format FAT32.



ATTENTION:

Le formatage du lecteur entraîne une perte irréversible des données qui étaient contenues.

Le format vidéo AVI

La plupart des lecteurs vidéo supportent la diffusion du format AVI.

Le format AVI est en fait un format conteneur qui peut être composé de différentes parties d'autres formats. Ce format peut donc contenir différents codecs audio, vidéo et sous-titre tous rassemblés en un même format. Ce format a été développé par Microsoft. AVI a l'avantage d'être un format vidéo très répandu.



Il est aussi supporté par de nombreuses platines DVD de salon.

L'extension .AVI pour un fichier ne permet donc pas forcément toujours une bonne lecture car un fichier AVI peut différer d'un autre dans les codecs employés. C'est pourquoi il peut arriver que votre lecteur puisse lire uniquement certains fichiers AVI et pas d'autres. Quand le lecteur n'arrive pas à lire un de vos fichiers AVI, reconvertissez-le avec le logiciel de conversion puis réessayez de le diffuser.

