

user manual

manuel d'utilisation | benutzerhandbuch | manual del usuario
gebruikershandleiding | manuale per l'utente | manual do usuário
användar-handbok

Digital Audio Player

Lecteur audio numérique | Digitaler Audio-Player | Reproductor de audio digital
Digitale audiospeler | Lettore audio digitale | Leitor Áudio Digital
Digital ljudspelare



Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Produkt.

Bitte besuchen Sie die Website www.philips.com/support und geben Sie den Produktnamen ein, um Folgendes zu sehen:

- FAQ, Frequently Asked Questions
- Die neuesten Benutzerhandbücher
- Die neuesten Computer-Software-downloads
- Firmware-Upgradedateien

Sie sollten Ihr aktualisierbares Produkt unter

www.philips.com/register registrieren lassen,

damit wir Sie informieren können, wenn für Ihr Produkt ein Upgrade verfügbar ist.

Die Modell- und Produktionsnummern befinden sich auf dem Etikett neben dem USB-Anschluss.

Informationen zu Ihrem neuen Produkt

Ihr neu erworbenes Produkt verfügt über die folgenden Funktionen:

- Wiedergabe von MP3 und WMA (siehe Abschnitt "Musikmodus")
- FM-Radio* (siehe Abschnitt "Radiomodus")
- Aufnahme: FM* und Sprache (siehe Abschnitt "AUFNAHMEN ERSTELLEN")

*FM-Radio ist nur für einige lokale Versionen verfügbar.

Zubehör



Kopfhörer



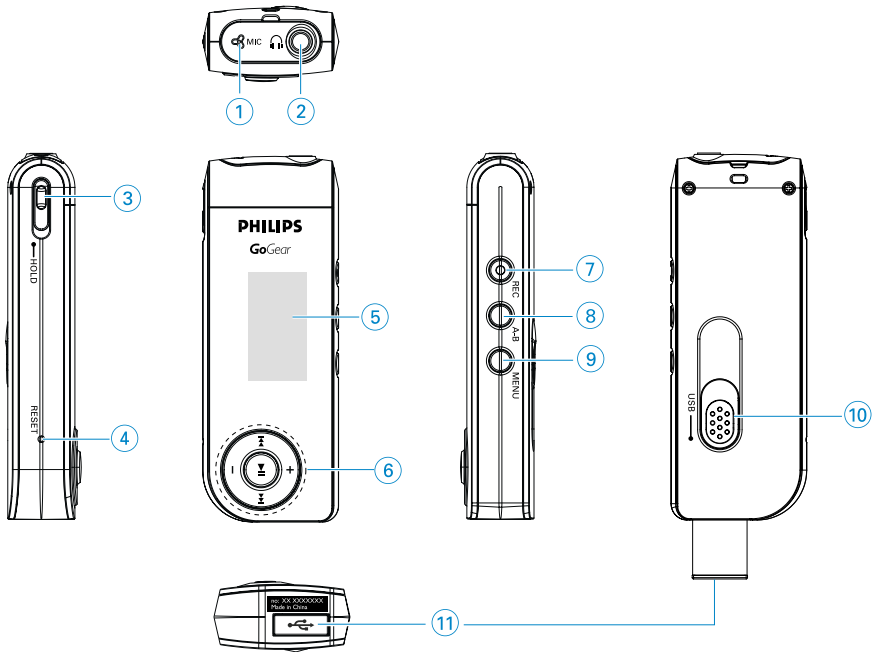
USB-Kabel



Trageriemen



CD-ROM mit Benutzerhandbuch, Treibern,
FAQ, Musikmanagement-Software



Übersicht über Anschlüsse und Steuerungen

- | | | |
|---|-------------------|--|
| ① | MIC | Mikrofon |
| ② | | Kopfhöreranschluss |
| ③ | HOLD | Zum Deaktivieren Taste drücken |
| ④ | RESET | Zum Wiederherstellen des Players |
| ⑤ | Display | Dynamische Anzeige von Menü, Optionen und Titelinformationen |
| ⑥ | / | Zurückspulen / Vorspulen; vorherige / folgende niveau |
| | | ein-/ ausschalten oder Wiedergabe / Pause; Bestätigt die Auswahl einer Menüeinstellung |
| | Volume + / - | Lautstärke anpassen; Scrollen; SuperScroll; Voriger / Nächster |
| ⑦ | REC | Sprach / UKW-Radio-Aufnahme starten |
| ⑧ | A - B | So wiederholen Sie eine Sequenz oder geben sie als Schleife in einem Titel wieder |
| ⑨ | MENU | Für Menüoptionen |
| ⑩ | USB-Schieberegler | USB-Stecker einstecken/herausziehen |
| ⑪ | USB | USB-Kabelanschluss |

Vorbereitung

Software installieren

- ① Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. Startet die CD nicht automatisch, klicken Sie im Stammverzeichnis der CD auf die Datei **.exe**.
- ② Wählen Sie eine Sprache aus. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation von **Musicmatch® Jukebox** und **Geräte-Manager abzuschließen**.

ACHTUNG!

Nutzer von Windows 98SE:


Um Probleme bei der Installation zu vermeiden, schließen Sie Ihren Digitaler Audio-Player **ERST** an den PC an, **NACHDEM** die Installation abgeschlossen ist.

Stromversorgung für Ihren Player

Ihr Player verfügt über eine integrierte, über den USB-Anschluss wiederaufladbare Batterie. Schieben Sie zum Aufladen den USB-Anschluss in die Verriegelungsposition. Verbinden Sie Ihren Player direkt mit dem USB-Anschluss Ihres Computers.

- ➔ Sobald Ihr Player angeschlossen ist, wird ein Bildschirm zur USB-Verbindung angezeigt.



Laden Sie Ihren Player für 4 Stunden oder solange auf, bis das  Batteriesymbol aufhört zu blinken.

Hinweis: Der Player kann nicht aufgeladen werden, wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist.


Musik verwalten und übertragen

Ihr Player wird als neuer USB-Massenspeicher im Windows Explorer angezeigt. .

Während die USB-Verbindung besteht, können Sie Dateien organisieren und Musiktitel auf das Gerät übertragen.


- ① Markieren Sie einen oder mehrere Musiktitel für die Übertragung zwischen Ihrem Player und Ihrem Computer.
- ② Beenden Sie die Übertragung, indem Sie Dateien/Bilder per Drag & Drop verschieben.

Verbindung zum Player sicher getrennt werden

Schließen Sie alle aktiven Anwendungen Ihres Players. Klicken Sie in der Taskleiste auf  , um das Gerät sicher zu trennen.

Nutzer von WINDOWS 98SE: Das Symbol  ist nicht vorhanden.

Sobald die Dateiübertragung abgeschlossen ist, trennen Sie einfach die Verbindung zum Gerät.

(Die Dateiübertragung ist abgeschlossen, wenn  die Animation beendet.)

Stromversorgung

Einschalten: Halten Sie ►|| gedrückt, bis der PHILIPS Begrüßungsbildschirm angezeigt wird.

Ausschalten: Halten Sie erneut ►|| gedrückt, bis keine Anzeige mehr erfolgt.



TIPP

Ihr Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn für den unter **SETTINGS** (Einstellungen) > **TIME OUT** (Zeitüberschreitung) festgelegten Zeitraum kein Betrieb und keine Wiedergabe erfolgt.

Ladezustandsanzeige

Der Batteriestand wird auf dem Display angezeigt.



Akku vollständig aufgeladen



Batterie zu zwei Drittel voll



Batterie halb voll



Akku fast leer



Batterie leer



TIPP





Wenn die Batterien fast leer sind, beginnt die Anzeige für den niedrigen Batteriestand zu blinken. 

Ihr Gerät schaltet sich in weniger als 60 Sekunden aus.

Vor dem Abschalten speichert das Gerät alle Einstellungen und nicht abgeschlossene Aufnahmen.

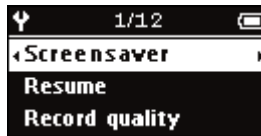
Hauptmenü

Beim Einschalten des Geräts wird das Hauptmenü angezeigt, oder Halten Sie Taste MENU für das Hauptmenü gedrückt.

 Music (Musik)	für die Wiedergabe von digitalen Musiktiteln
 Radio	für die Wiedergabe Ihrer voreingestellten Radiosender
 Recodings (Aufnahmen)	für die Wiedergabe, Verwaltung und Erstellung von Aufnahmen
 Folder (Ordner)	für das Durchsuchen Ihrer Musiktitel per Ordner

Navigation

Ihr Gerät verfügt über ein intuitives Menünavigationssystem, das Sie durch die verschiedenen Einstellungen und Vorgänge führt. Durchsuchen Sie Menüs mit +, -, ⏪, ⏩ Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken auf ▶▶.



Zum Beenden eines aktuell verwendeten Modus oder der Wiedergabe drücken Sie die Taste MENU / ⏪.

MUSIKARCHIV: Wiedergabe (gilt auch für die Wiedergabe von Aufnahmen)

Wählen Sie im Hauptmenü die Option MUSIC (Musik), um in das Musikarchiv zu gelangen. Wenn Sie auf ►► drücken, gibt Ihr Gerät alle Musiktitel in alphabetischer Reihenfolge wieder.

Grundlegende Bedienung	Zu drückende Tasten
Nächster Titel	Drücken Sie ►►
Voriger Titel	Drücken Sie ◀◀
Wiedergabe anhalten	Drücken Sie ►◄; während der Wiedergabe
Vorwärtssuche	Drücken Sie ►► halb herunter und halten Sie sie gedrückt
Rückwärtssuche	Drücken Sie ◀◀ halb herunter und halten Sie sie gedrückt
Lautstärkeregelung	+ / -

Ansicht FOLDER (Ordner)

- 1 In der Ordneransicht werden Ihre Musik- und Aufzeichnungsdaten in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.

Wählen Sie im Hauptmenü die Option FOLDER VIEW (Ansicht Ordner), um zur Ordneransicht zu gelangen.

In der Ansicht FOLDER (Ordner) werden Ihre Musiktitel entsprechend der von Ihnen vorgenommenen Anordnung in den Ordnern angezeigt, wenn Sie sie per Drag & Drop übertragen.

Ordner und Titel werden in alphabetischer Ordnung angezeigt.

- 2 Verwenden Sie die Taste +, um zum vorherigen Titel oder Ordner zu gelangen.
Verwenden Sie die Taste -, um zum nächsten Titel oder Ordner zu gelangen.
Öffnen Sie Ordner mit der Taste ►►.
Gehen Sie mit der Taste ◀◀ eine Ebene nach oben.
- 3 Drücken Sie zum Auswählen eines Elements die Taste ►◄.
→ Ein kleines Menü wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie **Play** (Wiedergabe), um mit der Wiedergabe aller Titel ab dem festgelegten Punkt im ausgewählten Ordner zu beginnen.
Wählen Sie **Delete** (Löschen), um die ausgewählten Elemente zu löschen.



TIPP

Nur in der Ordneransicht können Titel gelöscht werden (jedoch keine Ordner).

Erweiterte Funktionen bei der Wiedergabe

A-B Wiederholen

So wiederholen Sie eine Sequenz oder geben sie als Schleife in einem Titel wieder:



- ① Drücken Sie die an Ihrem gewünschten Startpunkt die Taste **A-B**.
→ wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- ② Drücken Sie an Ihrem gewünschten Endpunkt erneut die Taste **A-B**.
→ wird auf dem Bildschirm angezeigt. Die Wiederholungssequenz beginnt.

Wiedergabemodi

Sie können einstellen, dass das Gerät Musiktitel in zufälliger Reihenfolge (Zufallswiedergabe) und/oder als Wiederholung (Wiederholen) wiedergibt.

Ändern von Wiedergabemodi

- ① Drücken Sie **MENU**. Wählen Sie **"Play modes"** (Wiedergabemodi).
- ② Wählen Sie mithilfe der Navigationselemente die folgenden Optionen aus:

Symbol		Bedeutung
	Repeat 1 (Wiederholen)	Einen Titel wiederholt wiedergeben
	Repeat all (Alle wiederholen)	Alle Titel wiederholt wiedergeben
	Shuffle (Zufallswiedergabe)	Alle Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergeben
	Shuffle repeat (Zufallswiederholung)	Alle Titel in zufälliger Reihenfolge wiederholt wiedergeben
	Repeat folder (Ordner wiederholen)	Alle Titel in einem Ordner wiederholt wiedergeben
	Shuffle folder (Zufallswiedergabe Ordner)	Alle Titel in einem Ordner in zufälliger Reihenfolge wiedergeben
Aus		Normale Wiedergabe

Equalizern

Sie können einstellen, dass das Gerät Musiktitel mit verschiedenen Equalizern wiedergibt.

Ändern von Equalizern

- ① Drücken Sie auf **MENU**. Wählen Sie **EQUALIZER** aus.
- ② Wählen Sie mithilfe der Scrolltasten die Option **Rock, Funk, Jazz, Classic** (Klassik), Hip Hop, Dance, **Custom** (Benutzerdefiniert) oder **Off** (Aus).

Anpassen des EQs

Zur Anpassung des Equalizers können Sie zwischen fünf möglichen Bändern wählen: Bass (Bass), Low (Niedrig), Mid (Mittel), High (Hoch) und Treble (Treble).

- ① Drücken Sie auf **MENU**. Wählen Sie **EQUALIZER > Custom** (Einstellbar).
- ② Drücken Sie die Taste **◀◀** oder **▶▶**, um das Band auszuwählen
→ Ausgewählte Bandleuchten.
- ③ Durch ein-oder mehrmaliges Drücken der Taste **+** erhöhen Sie die Bandeinstellung. Durch ein-oder mehrmaliges Drücken der Taste **-**, reduzieren Sie die Bandeinstellung.
- ④ Der neu gespeicherte benutzerdefinierte EQ kann sofort gehört werden, wenn Sie Musik wiedergeben.



TIPP

- Halten Sie die Taste **◀◀** gedrückt, um den Bildschirm für die EQ-Einstellungen zu beenden. Die neuen Einstellungen werden nicht gespeichert.
- Bei einer Inaktivität von mehr als 5 Sekunden wird der Bildschirm für die EQ-Einstellung nicht mehr angezeigt.

Radiomodus

Wählen Sie zum Aufrufen des Radiomodus im Hauptmenü die Option **RADIO**.

Manuelle Abstimmung

- ① Drücken Sie auf **MENU**. Wählen Sie "**Manual tune** (Manuelle Abstimmung)". Drücken Sie **▶▶** zur Bestätigung.
- ② Halten Sie die Taste **◀◀** oder **▶▶** gedrückt, um nach dem Sender zu suchen, oder halten Sie die Taste **▶▶** gedrückt, um nach dem nächsten Sender zu suchen.
- ③ Drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Voreinstellung die Taste **▶▶**.

AutoTune (Automatische Abstimmung)

- ① Drücken Sie auf **MENU**. Wählen Sie "**AutoTune** (Automatische Abstimmung)". Drücken Sie **▶▶** zur Bestätigung.
→ Das Gerät sucht automatisch die 30 Radiosender mit der besten Übertragungsqualität.

Wiedergabe eines Radiosenders

- ① Wählen Sie zum Aufrufen des Radiomodus im Hauptmenü die Option **RADIO**.
- ② Drücken Sie die Taste **◀◀** oder **▶▶**, um den gewünschten Sender auszuwählen.
- ③ Die markierte Voreinstellung wird automatisch wiedergegeben.



AUFNAHMEN ERSTELLEN

Wenn Ihr Gerät nicht an den Computer angeschlossen ist, können Sie Sprach-oder Radioaufnahmen erstellen.

Sprachaufnahmen erstellen

- ① Sie dürfen sich nicht im Radiomodus befinden.
- ② Drücken Sie **REC**, um die Sprachaufnahme zu starten.
→ Das Gerät zeigt den Aufnahmestatus an.
- ③ Drücken Sie erneut **REC**, um die Sprachaufnahme zu beenden.
→ Das Gerät zeigt den Speicherstatus an. Ihre Sprachaufnahme wird auf Ihrem Gerät gespeichert (Dateiname = **VOICE REC > MIC-xxx.wav**; xxx = Titelnummer).

FM-Aufnahme erstellen

- ① Wählen Sie zum Aufrufen des Radiomodus im Hauptmenü die Option **RADIO**.
- ② Drücken Sie **REC**, um die FM-Aufnahme zu starten.
→ Gerät zeigt den Aufnahmestatus an.
- ③ Drücken Sie erneut **REC**, um die FM-Aufnahme zu beenden.
→ Gerät zeigt den Speicherstatus an. Ihre FM-Aufnahme wird auf Ihrem Gerät gespeichert (Dateiname = **FM REC > FM-xxx.wav**; xxx = Titelnummer).

AUFNAHMEN WIEDERGEBEN

Sie können Ihre Aufnahmen im Aufnahmearchiv finden.

Nach der gewünschten Aufnahme suchen

- ① Wählen Sie im Hauptmenü die Option **RECORDING (AUFNAHME)**, um in das Aufnahmearchiv zu gelangen.
Wenn Sie auf **▶||** drücken, gibt Ihr Gerät alle Musiktitel im Aufnahmearchiv in alphabetischer Reihenfolge wieder.
- ② Drücken Sie **▶||**, um die aktuelle Wiedergabe der Aufnahme anzuhalten.
- ③ Drücken Sie **▶▶**, um zur nächsten oder **◀◀**, um zur vorherigen Aufnahme zu gelangen.



TIPP

Die Wiedergabe von Aufnahmen funktioniert genauso wie im Musikarchiv. Nähere Informationen erhalten Sie unter **MUSIC library (Musikarchiv): Playback (Wiedergabe)**.

Einstellungen anpassen

- ① Drücken Sie für verschiedene Einstellungsoptionen auf **'MENU'**.
- ② Drücken Sie **+**, um einen Bildlauf nach oben, oder **-**, um einen Bildlauf nach unten durchzuführen. Drücken Sie **▶▶**, um auf die nächste Ebene zu gelangen, oder **◀◀**, um auf die vorherige Ebene zu gelangen.
- ③ Drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Auswahl die Taste **▶▶**.
- ④ Drücken Sie auf **'MENU'** oder **◀◀**, um den aktuellen Einstellungsbildschirm zu verlassen.



TIPP

- Die Optionen für jede Einstellung werden auf der Geräteanzeige dargestellt.
- Die Verfügbarkeit von Einstellungen hängt vom ausgewählten Modus ab.

Einstellung	Optionen
Wiedergabemodi	Repeat 1 (1 wiederholen) / Repeat all (Alle wiederholen) / Shuffle (Zufallswiedergabe) / Shuffle repeat (Zufallswiederholung) / repeat folder (Ordner wiederholen) / Shuffle folder (Ordner Zufallswiedergabe) / Off (Aus)
Equalizern	Rock / Funk / Jazz / Classic (Klassik) / Hip Hop / Dance / Custom (Benutzerdefiniert) / Off (Aus)
Löschen	
Power save (Energiesparmodus)	An / Aus
Scroll status (Bildlaufstatus)	Medium (Mittel) / Slow (Langsam) / Fast (Schnell)
Screen saver (Bildschirmschoner)	
Display	Clock vertical (Uhrzeit vertikal) / Clock horizontal (Uhrzeit horizontal) / Animation
Time (Zeit)	60 Sekunden / 30 Sekunden / 10 Sekunden / Aus
Time out (Zeitüberschreitung)	3 min. / 5 min. / 10 min. / 30 min. / Aus
Sleep-Timer	15 min. / 30 min. / 45 min. / 60 min. / Aus
Fortfahren	An / Aus
Set day and time (Datum und Uhrzeit einstellen)	Bildschirme Day (Tag) und Time (Uhrzeit)
Sprache	English / Français/ Deutsch / Español / Italiano / Nederlands / Português / Svenska / Polski
Information	FW version (UKW-Version) / Memory available (Verfügbarer Speicher)
Werkseinstellungen	Wiederherstellen werkseinstellungen

About Firmware Manager (Über Firmware Manager)

Das Gerät wird durch ein internes Programm gesteuert, das Firmware genannt wird. Mithilfe von **Firmware Manager** können Sie mit nur ein paar Mausklicks Ihr Gerät aktualisieren und wiederherstellen.

Install Firmware Manager (Firmware Manager installieren)

- ① Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
- ② Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Update firmware (Firmware aktualisieren)

- ① Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer über eine Internetverbindung verfügt und diese aktiviert ist.
- ② Schließen Sie das Gerät an den Computer an.
- ③ Starten Sie **Firmware Manager**.
- ④ Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um die Firmware wiederherzustellen.

Fehlerbehebung

Wenn ein Fehler auftritt, überprüfen Sie zunächst die Punkte auf den folgenden Seiten. Für weitere Hilfe und Tipps zur Fehlersuche lesen Sie bitte auch die FAQs unter www.philips.com/support. Wenn Sie mithilfe dieser Hinweise keine Lösung finden können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler bzw. Ihr Servicecenter:

WARNUNG:

Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Gerät selbst zu reparieren, da dadurch die Garantie nichtig wird.

Symptom	Lösung
Aufhängen	Drücken Sie RESET
Einschalten nicht möglich	Schließen Sie das Gerät an den Computer an. Laden Sie Ihren Player solange auf, bis das Batteriesymbol aufhört zu blinken. Drücken Sie ▶ , und schalten Sie das Gerät ein. Wenn bei Ihrem Gerät ein Fehler auftreten sollte, schließen Sie das Gerät an einen Computer an. Verwenden Sie Firmware Manager , um das Gerät wiederherzustellen
Die Meldung "Memory full" wird angezeigt.	- Schließen Sie das Gerät an den Computer an. Löschen Sie die Dateien, die Sie nicht benötigen. Trennen Sie das Gerät sicher. Führen Sie die Aufnahme erneut durch.



Memory full

Sicherheits- und Betriebshinweise

Wartungshinweise

So vermeiden Sie Schäden oder Fehlfunktionen:

- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen durch Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Lassen Sie den pSA nicht fallen, lassen Sie nichts auf den pSA fallen.
- Lassen Sie den pSA nicht ins Wasser fallen. Vermeiden Sie den Kontakt von Kopfhörerbuchse oder USB-Anschluss mit Wasser: In das Gerät eindringendes Wasser kann schwere Schäden verursachen.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Alkohol, Ammoniak, Benzol oder Schleifmaterial enthalten, da hierdurch das Gerät beschädigt werden kann.
- Eingeschaltete Mobiltelefone in der Umgebung des Geräts können zu Interferenzen führen.
- **Erstellen Sie Sicherungskopien Ihrer Dateien.** Bitte erstellen Sie Sicherungskopien Ihrer Dateien, Philips haftet nicht für Datenverluste durch beschädigte Produkte oder beschädigte, bzw. nicht lesbare Festplatten. Philips haftet nicht für den Verlust von Inhalten, wenn der Gerät beschädigt ist bzw. Inhalte nicht lesbar sind.

Betriebs- und Lagertemperaturen

- Die optimale Temperatur für den Betrieb der Gerät liegt zwischen 0 und 35°C (32 to 95°F).
- Die Lagertemperatur zwischen -20 und 45°C (-4 to 113°F).
- Bei niedrigen Temperaturen kann sich die Lebensdauer der Batterie verkürzen.

Vorsicht beim Benutzen von Kopfhörern

Gehörschutz

Hören Sie Ihre Musik stets in einer moderaten Lautstärke. Der Gebrauch von Kopfhörern bei hoher Lautstärke kann das Gehör schädigen.

Für dieses Produkt wird die Verwendung des Kopfhörers SHE775 empfohlen.

Wichtig (für Modelle mit Kopfhörer im Lieferumfang):

Philips garantiert hinsichtlich der maximalen Soundleistung der Audio-Player die Erfüllung der entsprechenden zutreffenden Richtlinien nur dann, wenn die im Lieferumfang enthaltenen Originalkopfhörer verwendet werden.

Wenn ein Kopfhörer ersetzt werden muss, sollten Sie sich an Ihren Einzelhändler wenden, um ein dem ursprünglich mitgelieferten Modell entsprechendes Modell zu erhalten.

Sicherheit im Straßenverkehr

Benutzen Sie keine Kopfhörer im Straßenverkehr; das Unfallrisiko steigt hierdurch erheblich.

Copyright Informationen

- Alle genannten Marken sind Dienstleistungsmarken, Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Hersteller.
- Die unautorisierte Vervielfältigung sowie der Vertrieb von Internet/CD Aufnahmen stellt eine Verletzung des Urheberrechts dar und ist strafbar.

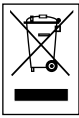
Umweltinformationen

Alles über üssige Verpackungsmaterial wurde vermieden. Die Verpackung ist leicht in Monomaterialien aufteilbar: Wellpappe, Polystyrol, PET und Kunststoff.

Ihr Gerät besteht aus Materialien, die von darauf spezialisierten Betrieben wiederverwertet werden können. Bitte halten Sie sich beim Recyceln von Verpackungsmaterial, ers chöpften Batterien und alter Ausrüstung an örtliche Bestimmungen.

Entsorgung Ihres alten Geräts

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.

Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land, und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Modifikationen

Modifikationen, die nicht durch den Hersteller autorisiert sind, lassen die Betriebserlaubnis erlöschen.

Hinweis für die Europäische Union

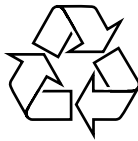
Dieses Produkt entspricht den Funkstörvorschriften der Europäischen Union.

Technische Daten

Stromversorgung	Wiederaufladbarer Li-Polymer-280mAh-Akku	
Bild / Anzeige	Zweifarbiges OLED, 128 x 64 Pixel	
Sound	Kanaltrennung	40 dB
	Equalizer	benutzerdefiniert
	Equalizer Einstellungen	Rock / Funk / Jazz / Classic (Klassik) / Hip Hop / Dance / Custom (Benutzerdefiniert) / Off (Aus)
	Frequenzgang	30-18 000 Hz
	Signal-/Rauschverhältnis	>85 dB
	Ausgangsleistung (RMS)	2 x 5 mW
Audiowiedergabe		
Komprimierungsformat	MP3 (8-320 KBit/s und VBR; Sampling-Rate: 8, 11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48 kHz)	
	WAV	
	WMA (5 -192 KBit/s)	
ID3-tag Unterstützung	Album und Name des Titel	
Audio Capturing		
	Integriertes Mikrofon	Mono
	Sprachaufzeichnung	WAV
	FM-Aufnahme***	WAV
	***FM-Radio ist nur für einige lokale Versionen verfügbar.	
Speichermedium		
	SA170 128 MB NAND Flash	
	SA174/5 256 MB NAND Flash	
	SA177/8 512 MB NAND Flash	
	SA179 1 GB NAND Flash	
	*Die Speicherkapazität basiert auf einer	
Tuner / Empfang / Übertragung		
	Automatische Programmierung / Frequenzbereich: UKW****	
	****FM-Radio ist nur für einige lokale Versionen verfügbar.	
Anschluss	Kopfhörer 3,5 mm, USB 2.0	
Musikübertragung	Über Musicmatch® Jukebox	
Datenübertragung	über Windows Explorer	
Mindestsystemanforderungen		
	Windows® 98 SE / Me / 2000 (SP3 oder höher) / XP (SP1 oder höher)	
	Mac OS 9.2.2 oder höher	
	Mindestens Pentium Class MMX 166 MHz-Prozessor (1 GHz empfohlen)	
	96 MB RAM	
	50 MB Festplattenspeicher	
	Internetverbindung	
	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	
	Grafikkarte	
	Soundkarte	
	USB-Anschluss	

Philips behält sich Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Farbänderungen und Liefermöglichkeiten vor.

* Beachten Sie, dass einige Betriebssysteme die Speicherkapazität in GB angeben (1 GB = 2^{30} = 1.073.741.834 Byte). Die von dem Betriebssystem angezeigte Kapazität in GB ist geringer, da für Gigabyte die Base-2-Definition verwendet wird.



 **Be responsible**
Respect copyrights

Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.
or their respective owners
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.
<http://www.philips.com>