

NEUE MUSE

Eine schicke und musikalische Begleitung: der neue MP3-Player GoGear Muse von Philips

Zum Abschalten in Bus, Bahn oder Flugzeug ideal: Der Philips GoGear Muse ist einer der ersten MP3-Player mit eingebauter Außengeräusch-Unterdrückung. Die soll selbst in lauter Umgebung für Ruhe und damit für entspannten Musikgenuss sorgen.

Speichern und Abspielen
Philips neue Muse ist nur neun Millimeter flach. Auf den 16 Gigabyte großen Speicher passen rund 280 Stunden Musik in mittlerer Qualität (128 kBit/s*). Mit 16 GB Speicher kostet der Player 160 Euro, mit doppelter Speichergröße 200 Euro.

Der Philips-Player ist etwas größer als viele aktuelle Mobiltelefone. Dafür misst die Anzeige üppige 6,6 x 3,6 Zentimeter. Doch mit ihren 400 x 240 Bildpunkten zeigt sie Filme und Fotos etwas unscharf. Mit dem auf CD beiliegenden Software-Paket lassen sich Videos passend ins WMV*- oder MPEG-4*-Format umwandeln sowie Videos von YouTube auf den GoGear überspielen.

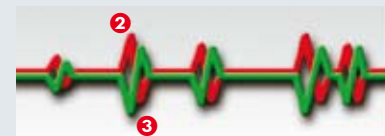
Bedienung

Die Musiksammlung können Sie wie üblich nach Interpret, Album oder Genres durchstöbern. Eine alphabetische Suche ist dagegen nicht möglich. Blättern während der Wiedergabe flott durch die Titelliste, stockt die Musik – offensichtlich überfordert dies die Elektronik. Praktisch: Das Musikprogramm für unterwegs lässt sich am Computer mit Wiedergabelisten zusammenstellen, die dann auf den GoGear übertragen werden.

Extras

Der MP3-Player empfängt UKW-Radio und zeichnet Radioprogramme sowie Sprachnotizen auf.

Außengeräusch-Unterdrückung



Die Mikrofone 1 nehmen Umgebungsgläusche auf, die per Kopfhörerkabel in den Player gelangen. Eine Schaltung dreht die Phase des Schalls: Wo zuvor ein Wellenberg war, entsteht nun ein Wellental. Der Kopfhörer spielt den „umgekehrten“ Schall 2 ab. Im Ohr treffen Störgeräusche 3 und deren „umgekehrter“ Schall aufeinander und löschen sich gegenseitig aus. Der Vorteil: ungestörte Musikwiedergabe.

PLUS

- + eingebaute Geräusch-Unterdrückung
- + großes Display
- + lange Akkulaufzeit
- + UKW-Radio
- + Probeabonnement von Napster und Audible

MINUS

- etwas schwer verständliche Bedienungsanleitung
- etwas geringe Detailgenauigkeit des Displays
- UKW-Radio ohne RDS

Die Bedienelemente des GoGear Muse haben einen klaren Druckpunkt. Bei der Musikwiedergabe zeigt er das Albumcover.

ist sonst in speziellen Kopfhörern eingebaut (ab 70 Euro), die groß sind oder am Kabel ein Kästchen mit Batterien haben.

Dem GoGear liegt ein Probeabo von Napster bei: 30 Tage können Sie beliebig viel Musik aus dem Angebot laden. Danach kostet das Abo 9,95 Euro. Ohne Abo ist die geladene Musik nicht mehr abspielbar.

Außerdem gibt es ein Probeabo vom Hörbuchanbieter Audible inklusive eines kostenlosen Hörbuchs. Das reguläre Abo schlägt mit 9,95 Euro pro Monat zu Buche.

Geräuschunterdrücker

Die Außengeräusch-Unterdrückung steckt im Player und lässt sich dort an- und ausschalten. Diese Technik

Beim GoGear Muse funktioniert die Geräuschunterdrückung nur mit dem mitgelieferten Kopfhörer, nicht mit anderen Modellen. Denn im Kopfhörer sind die dafür notwendigen Mikrofone eingebaut (siehe Kästen unten). Die Wirkung ist gut: Das Rumpeln von U-Bahnen oder das Rauschen des Straßenverkehrs war mit eingeschalteter Geräuschunterdrückung merklich leiser. Einzelne Schallereignisse, etwa eine Stimme in sonst ruhiger Umgebung, ließen sich trotz Geräuschunterdrückung vernehmen.

Der Kopfhörer klingt recht natürlich, lieferte aber einen dünnen Bass und etwas betonte Höhen. Gut: Die Geräuschunterdrückung bewirkte keine hörbare Klangverfärbung.

FAZIT

Pfiffig: Philips neues MP3-Spitzenmodell GoGear Muse bietet aktive Außengeräusch-Unterdrückung inklusive. Nachteil: Wollen Sie den Klang mit einem anderen Kopfhörer verbessern, funktioniert die Geräuschunterdrückung nicht mehr.

Testergebnis

Hersteller	Phillips		
Modell	GoGear Muse (16 GB)		
Tonqualität	Gewichtung	Note	
Hörtest: Klangqualität mit mitgeliefertem Kopfhörer	10,0 %	etwas wenig Bass, Höhen etwas spitz, Mitten recht ausgewogen	3,50
Labortest: Klangtreue mit mitgeliefertem Kopfhörer (Frequenzgang-Genauigkeit im Bereich 20 Hertz bis 20000 Hertz)	6,0 %	59,85 %	3,68
Labortest: Klangtreue am Kopfhörerausgang mit Sweep / Multiton (Frequenzgang-Genauigkeit im Bereich 20 Hertz bis 20000 Hertz)	6,0 %	99,1 % / 99,7 %	1,24
Hörtest: Klangqualität über den Audio- oder Kopfhörerausgang bei Anschluss an eine HiFi-Anlage	3,0 %	ausgewogen, leichtes Rauschen, zu leise	2,50
Labortest: Klangtreue bei Anschluss an eine HiFi-Anlage mit Sweep / Multiton (Frequenzgang-Genauigkeit im Bereich 20 Hertz bis 20000 Hertz)	3,0 %	99,1 % / 99,8 %	1,24
Labortest: Rauschen / Verzerrungen (Klirrfaktor) / Kanaltrennung	6,0 %	78,1 dB / 0,0133 % / 97,7 dB	2,08
Labortest: maximale Lautstärke mit beigelegtem Kopfhörer nach DIN EN 50332-1	3,0 %	etwas gering (91,4 dB(A))	2,72
Zwischenergebnis Tonqualität	37,0 %		2,60
Bildqualität			
Bildschirmqualität: Sichttest bei Videowiedergabe / Kontrast / Detailgenauigkeit / Entspiegelung / Farbwiedergabe / Helligkeit	2,0 %	wenige Details, leichte Bewegungsunschärfe / 93,9 % / 36 % / 60 % / 90,5 % / 231,7 cd/qm	3,25
Anzeigefeldgröße: Breite x Höhe / Diagonale / Bildpunkte	1,0 %	6,6 x 3,7 cm / 7,57 cm / 240 x 400	2,10
Zwischenergebnis Bildqualität	3,0 %		2,87
Ausstattung und Funktionen			
Abspielbare Musikformate	4,0 %	MP3, WMA, Ogg Vorbis, FLAC, AAC, WMA-DRM, WAV	1,50
Abspielbare Videoformate / anzeigbare Bildformate	1,0 %	MPEG-4, WMV / JPG, BMP, GIF	1,75
Musiküberspielung vom PC / auf den PC	1,0 %	über USB / über USB	2,50
Höhen- und Bassanpassung	4,0 %	5 Equalizer-Bänder, 12 Voreinstellungen	1,00
Speichergröße / maximale MP3-Spielzeit bei vollem Speicher (bei 128 kBit/s)	3,0 %	15,28 Gigabyte / 278,2 Stunden	1,00
Radio eingebaut / RDS / Speicherplätze / Empfangsqualität (Finden von Sendern)	1,0 %	ja / nein / 20 (autom. Suchlauf) / findet 80 % der mögl. Sender	2,20
Aufnahme-Quellen	0,5 %	Mikrofon, Radio	3,00
Anzeige von Albumcover / mitlaufende Liedtexte / Verzeichnisstruktur	1,0 %	ja / nein / ja	2,00
Abspielfunktionen: nach Einschalten an der Abschaltstelle weiterspielen / letzten Titel anzeigen / Lesezeichen in mehreren Dateien setzen / Einschlafmodus / pausenfreies Abspielen	2,5 %	ja / ja / ja / ja / nein	2,00
Zwischenergebnis Ausstattung und Funktionen	18,0 %		1,55
Bedienung			
Gedruckte Bedienungsanleitung	2,0 %	schwer verständlich, ausführlich nur auf CD	5,00
Zahlengröße / Textgröße / Lesbarkeit der Bedienelemente / Bedienbarkeit der Tasten / Menübedienbarkeit	8,0 %	teilweise klein / teilweise klein / fast nur Symbole / einfach / einfach	2,80
Informationen im Anzeigefeld: Spielzeit Titel / Musikauswahl / Akkuzustand / Abspielmodus / Folgetitel / ID3-Titelformat: Titelname / Interpret / Album	3,0 %	ja / nein / ja / ja / nein / ja / ja / ja	1,50
Titel-Programmierung / -Anspielautomatik / Zufalls-wiedergabe	0,5 %	nicht möglich / nicht vorhanden / ja	4,33
Wiederholung: Titel / Album (Ordner) / alle Titel	0,5 %	ja / ja / ja	1,00
Titelauswahl: nach Ordnerstruktur / Suchfunktion / Interpret usw. (Titeldatenbank) / Playlisten	5,0 %	ja / nicht möglich / ja / ja	2,25
Zwischenergebnis Bedienung	19,0 %		2,67
Sonstiges			
Ergebnis des Falltests (mit Tasche / ohne Tasche)	4,0 %	bestanden / bestanden	1,00
Tasche oder Befestigungsmöglichkeit mitgeliefert	0,5 %	Stoffbeutel	4,00
Größe (Breite x Höhe x Tiefe) / Gewicht in Gramm	1,0 %	6,5 x 11,1 x 0,9 cm / 90 g	1,07
Stromversorgung des MP3-Spielers / Preis für Ersatzakku (Herstellerangabe) / Lademöglichkeit	1,0 %	1 Li-Io-Akku / keine Angabe / nur über USB	4,20
Spieldauer pro Batterie bzw. Akkusatz	10,0 %	33 Stunden 15 Minuten	1,33
Dauer des Überspielens von 1 GB Musik auf den Abspieler (mit USB 2.0)	1,0 %	2 Minuten 17 Sekunden	1,00
Standard USB- / Kopfhörerbuchse am Gerät / Anschlussbuchse für HiFi-Anlage	1,0 %	ja / ja / nein	2,67
Datentransport ohne zusätzliche Software möglich	0,5 %	ja	1,00
Zwischenergebnis Sonstiges	19,0 %		1,51
Service			
Garantiedauer in Jahren / Garantieart laut Hersteller	3,0 %	2 / Austausch beim Händler	2,67
Hilfe-Telefonnummer / max. Telefonkosten pro Minute	1,0 %	0800-0007520 / kostenlos	1,00
Deutschsprachige Hilfe im Internet	0,0 %	vorhanden	
Zwischenergebnis Service	4,0 %		2,25
Zwischennote	100 %		2,21
Aufwertung		aktive Geräuschunterdrückung	-0,10

Audio Video Foto Bild	Testergebnis	gut	2,11
	Preisurteil (Note x Preis)	preiswert	
	Durchschnittlicher Marktpreis (Herstellerangabe)	160 Euro	
	Günstigster Preis (überprüft bei über 200 Internethändlern) ¹	134 Euro, mp3-player, Tel. 01805-084040	

¹Fachbegriffserklärungen ab Seite 128

²Preis vom 13. 11. 2009