



Super anti-jamming Auto power off and power-saving
Almost equal to the original CD hi-fi stereo sound

EASDA

DWH100 wireless headset Technical Specification Catalogue

1. The product structure.....	1
2. The product structure.....	3
3. The product rule	
⌘ Ellectiric current.....	5
⌘ Microphone specifications.....	5
⌘ RF specifications.....	5
⌘ Dongle specifications.....	7
⌘ Battery specifications.....	7
⌘ System requirements.....	7
⌘ Direction for use.....	7
⌘ Power saving function.....	9
⌘ Battery and charging instructions.....	9
⌘ Malfunction analysis.....	9
⌘ Matching instructions.....	11
⌘ Attentions.....	11
⌘ Version information.....	11

DWH100 wireless headset

سوبر المضادة للتشويش، الإغلاق التلقائي وميزات توفير الطاقة
نوعية الصوت ستيريو عالي الدقة ومساوي تقريبا إلى القرص المضغوط الأصلي

EASDA

يل المواصفات الفنية لسماعات الرأس اللاسلكية

2	(1) - المنتج هيكل.....
4	(2) - ميزات المنتج.....
	(3) - القواعد الأساسية للمنتج
6	⌘ التيار الكهربائي.....
6	⌘ مواصفات الميكروفون.....
6	⌘ ترددات الراديو.....
8	⌘ مواصفات الدنجل.....
8	⌘ مواصفات البطاريات.....
8	⌘ متطلبات النظام.....
8	⌘ اتجاه الاستخدام.....
10	⌘ وظيفة حفظ الطاقة.....
10	⌘ طريقة إعادة شحن البطاريات.....
10	⌘ تحليل الأعطال.....
12	⌘ تعليمات الاقتران.....
12	⌘ ملاحظات.....
12	⌘ معلومات الإصدار.....

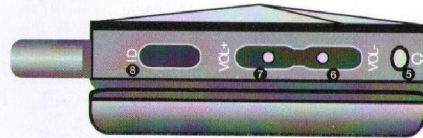
سماعات رأس لاسلكية DWH100

EASDA

Super anti-jamming Auto power off and power-saving
Almost equal to the original CD hi-fi stereo sound



- ① Microphone
- ② Power On/Off
- ③ Power LED
- ④ Charging Socket



- ⑤ Audio output socket
- ⑥ Volume-
- ⑦ Volume+
- ⑧ Matching switch



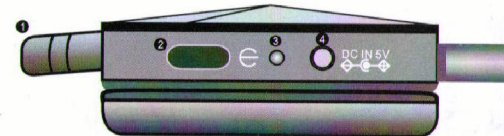
- ⑨ Matching LED

EASDA®

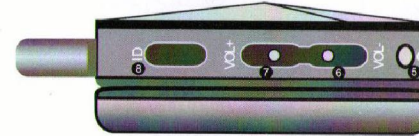
Cordless
Stereo Mic-Headset

EASDA

سمير المضادة للتشويش، الإغلاق التلقائي وميزات توفير الطاقة
نوعية الصوت ستيريو عالي الدقة ومساوي تقريبا إلى القرص المضغوط الأصلي



- ① ميكرفون
- ② زر التشغيل والإطفاء
- ③ قوة الضوء الخفيفة
- ④ مدخل الشحن



- ⑤ مدخل مخرج الصوت
- ⑥ رفع حدة الصوت
- ⑦ خفض حدة الصوت
- ⑧ زر التبديل



- ⑨ مطابقة الضوء الخفيف

EASDA®

Cordless
Stereo Mic-Headset

Super anti-jamming Auto power off and power-saving
Almost equal to the original CD hi-fi stereo sound

EASDA

DWH100 wireless headset features

- 2.4 GHz digital wireless transmission technology
- The code-free plug and play intelligent connection
- High anti-jamming capability
- Hi-Fi Stereo
- Remote Volume Control
- Switchable omni-directional microphone, noise reduction
- Built-in high-performance rechargeable lithium battery
- Charging and low voltage lights
- Auto power off and power-saving features

3

سوبر المضادة للتشويش ، الاغلاق التلقائي وميزات توفير الطاقة
نوعية الصوت ستيريو عالي الدقة ومساوي تقريبا الى القرص المضغوط الأصلي

EASDA

مميزات سماعة الرأس اللاسلكية DWH 100

- . جهاز ارسال لاسلكي بالتقنية الرقمية سعة 2.4 جيجا بايت هرتز .
- . المكونات البرمجية للاتصال والتشغيل الحر .
- . القدرة على مقاومة التشويش .
- . نظام صوتي عالي الدقة .
- . جهاز تحكم بالصوت .
- . ميكروفون قابل للتوجيه وخفض الضوضاء .
- . بطاريات عالية الجودة قابلة للشحن .
- . اضاءة الجهد المنخفض والشحن .
- . اطفاء الجهاز اتوماتيكيا مميزات توفير الطاقة .

4

Super anti-jamming Auto power off and power-saving
Almost equal to the original CD hi-fi stereo sound

CASDA

⚡ Ellectiric current

Basic key-press functions	Power switch button, the code key, Volume+, Volumn-
Frequency response	20Hz~20kHz
SNR	90dB
Distortion	≤ 1%
Operating voltage	3.3~4.2V
Ellectiric current	65mA
Maximum output power	4mW
Speaker size	Φ40mm
Speaker impedance	32Ω

⚡ Microphone specifications

Size	Φ 6.0mm
Frequency response	100Hz~8kHz
Sensitivity	-38dB

⚡ RF specifications

Carrier frequency	2400MHz~2483.5MHz
Modulation	GFSK
Receiving distance and range	"10m, 360°"

5

سوبر المضادة للتشويش , الاغلاق التلقائي وميزات توفير الطاقة
نوعية الصوت ستيريو عالي الدقة ومساوي تقريبا الى القرص المضغوط الأصلي

CASDA

⚡ تيار كهربائي

وظيفة عمل المفاتيح الاساسية	زر التشغيل, مفاتيح الرموز , خفض الصوت ورفع الصوت
التردد	20 هرتز – 20 كيلوهرتز
اشارة الاستقبال	90dB
التشوية	≤1%
جهد التشغيل	3.3 – 4.2 V
التيار الكهربائي	65mA
القوة الخارجية القصوى	4mW
حجم السماعة	Φ40mm
مقاومة السماعة	32Ω

⚡ مواصفات الميكرفون

المقاس	Φ6.0 mm
التردد	100 هرتز – 8 كيلوهرتز
الحساسات	-38dB

⚡ ترددات الراديو

الترددات الناقلة	كيلو هرتز 2483.5 – هرتز 2400
التعديل	GFSK
مسافة الاستقبال	10متر 360 درجة

6

Super anti-jamming Auto power off and power-saving
Almost equal to the original CD hi-fi stereo sound

EASDA

⌚ Dongle specifications

Ellectiric current	5V
Maximum output power	60mA
Interface	USB

⌚ Battery specifications

Battery capacity	320mAh
Battery playback time	5 hours
Charging time	2 hours

⌚ System requirements

USBinterface

WindowsXP,WindowsVistaWindows7system

⌚ Manual

- 1.Put the transmitter (Dongle) into the PC USB socket. If necessary, put it into the USB jack extension cable by using the extension cable of the USB,
- 2.Press and hold 3 seconds to turn on the power switch of the headset, the headset indicator light (Green) lights a long time means that the transmitter (Dongle) connection works. So you can listen to the music.
- 3.Headband adjustable on both sides of a flexible headband design headset, headband can be adjusted according to the length of individual circumstances
- 4.Adjustable volume: use the volume+ lowers the volume, use the volume- lowers it.
- 5.Microphone switching function, turn on the microphone when chatting online, turn off when not needed.

7

سوبر المضادة للتشويش ,الاغلاق التلقائي وميزات توفير الطاقة
نوعية الصوت ستيريو عالي الدقة ومساوي تقريبا الى القرص المضغوط الأصلي

EASDA

⌚ مواصفات الدنجل

5V	تيار كهربائي
60mA	القوة الخارجية القصوى
USB	الوسيط

⌚ مواصفات البطاريات

320mAh	قدرة البطاريات
5 ساعات	عمر البطاريات
ساعتان	مدة الشحن

⌚ متطلبات النظام

وسيط اليو اس بي

نظام ويندوز اكس بي , ويندوز فيستا , ويندوز 7

⌚ اتجاه الاستخدام

- 1 -ادخل الدنجل إلى مدخل اليو اس بي في جهاز الكمبيوتر .
- 2 -اضغط مع الاستمرار لمدة 3 ثواني لتشغيل سماعة الرأس , عندما يكون مؤشر سماعة الرأس باللون الأخضر هذا يعني ان ارسال الدنجل يعمل بالشكل الصحيح ويمكن الاستماع بالموسيقى.
- 3 -عصبة الرأس قابلة للتعديل من الجهتين.
- 4 -تعديل مستوى الصوت: اضغط على مستوى الصوت + لرفع الصوت, وبالضغط على مستوى الصوت - يتم خفض نسبة الصوت.
- 5 -وظيفة تحويل الميكروفون, يمكن تشغيل الميكروفون للقيام بمحادثة صوتية.

8

Super anti-jamming Auto power off and power-saving
Almost equal to the original CD hi-fi stereo sound

EASDA

⌚ Power saving function

1. Low voltage alarm

When the voltage is low ($<3.3V$), low voltage light blinks and a beep to remind users to use after recharging. It will shut down automatically after 5-minute's power alarm.

2. When the RX can not connected to the TX, RX will shut down automatically after 5 minutes.

⌚ Battery and charging instructions

1. Built-in lithium battery, can be charge with included USB charging cable

2. charging indicator: The charging indicator lights when charging. The light will be off after finishing charging.

⌚ Malfunction analysis

Phenomenon: no connection for headphone

Solutions: 1. Check the connection between the headphone and the transmitter, plug the transmitter into another USB socket of the computer
2. turn off the media player and reopen it
3. Check if the power of the battery is low, Please rechargeable before use
4. If the above method can not solve the problem, please re-match according to the matching instructions.

سوبر المضادة للتشويش, الاغلاق التلقائي وميزات توفير الطاقة
نوعية الصوت ستيريو عالي الدقة ومساوي تقريبا الى القرص المضغوط الأصلي

EASDA

⌚ وظيفة حفظ الطاقة

1- انذار الجهد المنخفض

عندما يكون الجهد منخفض سيقوم المؤشر بالتنبيه واصدار صوت لإعادة الشحن ثم الاستخدام. سيقوم الجهاز بالاعلاق اوماتيكيا بعد خمس دقائق من التنبيه.

⌚ طريقة اعادة شحن البطاريات

1- يمكن شحن البطاريات بمدخل اليو اس بي.

2- مؤشر الشحن: يعمل مؤشر الشحن عند القيام بعملية الشحن. يطفى المؤشر عند تمام عملية الشحن.

⌚ تحليل الأعطال

الحالة: سماعة الرأس غير موصلة

الحل: 1 - تأكد من التوصيل بين سماعة الرأس والاستقبال, وصل المستقبل بمدخل يو اس بي آخر من الكمبيوتر.

2 - قم بغلق جهاز التشغيل ثم اعد التشغيل من جديد.

3 - تأكد من جهد البطاريات.

4 - اذا لم تنجح جميع الطرق السابقة, قم بإعادة التوصيل حسب تعليمات التوصيل المرفقة.

Super anti-jamming Auto power off and power-saving
Almost equal to the original CD hi-fi stereo sound

EASDA

⌚ Matching instructions

- 1.Headset: turn it on, press the code button for 3 seconds, the power light flash and it begins matching, when it finishes, the light is still on.
- 2.Transmitter:Press the code button for 3 seconds, the transmitter light flash and it begins to match,, when it finishes, the light is still on.
- 3.matching process, RX TX should go into the code state simultaneously .
- 4.phenomenon: short-distance reception
- 5.Solutions: 1.Check if there is a interference of the laptop wireless Lan card, make sure the transmitter stay away from Notebook by using extension cords
2. Check whether there is another device with the same frequency operating beside the transmitter, move the transmitter to a more open place by using of extension cords

⌚ Attentions

1. For good listening the transmitter should be use the USB extension cords to extend it to the open place of the desk.
2. When using wireless fidelity of the laptop, please use an extension cord to make the transmitter far away from the computer in order to avoid wireless Lan card interfering transmitter .

⌚ Version information

Version:1.00 Issued :2010-11-28

11

سوبر المضادة للتشويش , الاغلاق التلقائي وميزات توفير الطاقة
نوعية الصوت ستيريو عالي الدقة ومساوي تقريبا الى القرص المضغوط الأصلي

EASDA

⌚ تعليمات الاقتران

- 1- سماعة الرأس: التشغيل, اضغط زر الرمز لمدة 3 ثواني, سيقوم زر التشغيل بالإضاءة الموجزة , عند الانتهاء سيقوم زر التشغيل بالإضاءة المستمرة.
- 2-الارسال: اضغط على الزر لمدة 3 ثواني, سيقوم زر الارسال بالإضاءة الموجزة, عند الانتهاء سيقوم زر الارسال بالإضاءة المستمرة.
- 3-عملية التطابق: يجب أن يكون دخول وخروج الذبذبات معا
- 4-الحالة: بعد استقبال قصير
- 5-الحلول: 1- تأكد من خلو اي حاجب لكروت استقبال جهاز اللاب توب اللاسلكي. تأكد من ابعاد الارسال من تمديدات الاسلاك.
2- تأكد من انه لا يوجد جهاز اخر مع نفس ترددات التشغيل للإرسال. ابعاد الجهاز لمناطق مفتوحة اكثر.

⌚ ملاحظات

- 1- استخدم اليو اس بي لمد الارسال لمكان مفتوح وللحصول على استقبال افضل.
- 2- عند استخدام جهاز اللاسلكي الخاص باللاب توب, الرجاء استخدام سلك مد لجعل الارسال بعيد عن جهاز الكمبيوتر لتجنب اختلاط لاسلكي الارسال بين الجهازين.

⌚ معلومات الاصدار

النسخة: 1.00 الاصدار: 2010-11-28

12