



**GMB GAMING**

# MUSG-02

USER MANUAL  
HANDBUCH

HANDLEIDING

MANUEL DESCRIPTIF

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**GAMING MOUSE  
GAMING-MAUS  
GAMING-MAUS  
SOURIS SPECIAL GAMER  
ИГРОВАЯ МЫШЬ  
ИГРОВА МИША  
PROGRAMOWALNA MYSZ DLA GRACZY**

## Features

- 7-button 3600 DPI programmable gaming mouse
- Quick DPI button (1200-3600 dpi)
- Programmable macro buttons for advanced gaming experience
- Illuminated scroll wheel, logo and side accents
- Comfortable ergonomic design
- Rubber coated top for more grip and control
- Including easy to use macro programming software

## Specifications

- Interface: USB 2.0
- Optical resolutions: 1200, 1600, 2400, 3600 DPI
- Report rate: 1000 Hz
- Button life time: 3 million clicks
- Cable length: 1.5 m
- Dimensions: 128 x 85 x 39 mm
- Net weight: 121 g



## 1.1 Overview

Light setting: configure breathing light and other light.

Sensitivity: configure DPI and sensitivity.

Advanced setting: configure pointer and wheel.

Button setting: configure keys function.



## 2.1 Profiles

A profile allows you to store your various mouse settings such as sensitivity, button assignments and macros as a single group for your convenience. All settings will be saved on the profile selected and will apply on another computer even without the Configurator installed.

With your Gaming Mouse, you can create and save four profiles using this driver.

1. Select Profile X. The GUI updates as well.
2. Click“APPLY”.
3. Then Gaming Mouse will be configured as Profile X.

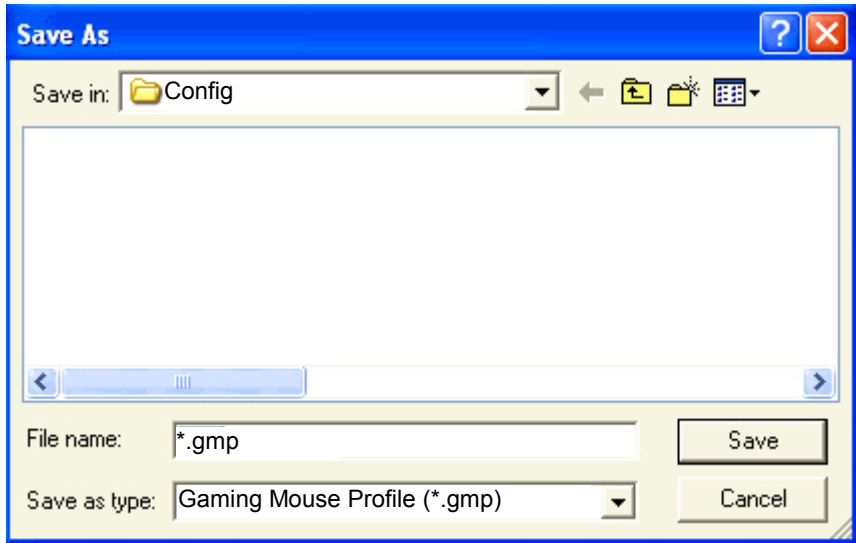


### ➤ Create new profile

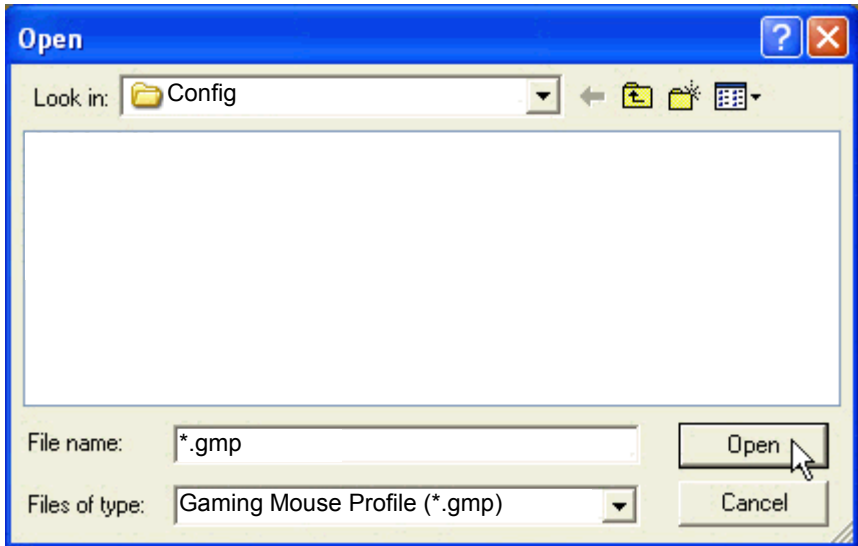
In addition, you can save as many profiles as you like on your computer and import it back to your Gaming Mouse. However at any one time, only four profiles can be stored on your driver.



- Edit profile
- Save profile



- Click “Save” profile, the configuration can be saved on your computer.
- Load profile



Open up the right directory browsing “Config” Select the executable file of the program you want the profile to be tied to, then click “APPLY” and apply to your Gaming Mouse.

## 2.2 Light setting

In this tab, you can configure breathing light and light’s color, as follow:





➤ Light effect switch and effect type option

Turn on/off the scroll button and logo lights on the Gaming Mouse. Only turn on the light, so that all configurations of color and breathing can be work.

Full lightened: LED will be on all the time.

Breathing: LED will be breath in a particular frequency which you assigned in “Breathing light setting” tab.

➤ Single color

LED's color can be set to one of seven colors, or in a circulate mode.

### 2.3 Sensitivity

In this tab, you can configure DPI sensitivity, as follow:



Light Setting

**Sensitivity**

Advanced Setting

Button Setting

### DPI Setting

DPI Setting #1

1200 1600 2400 3600

DPI Setting #2

1200 1600 2400 3600

DPI Setting #3

1200 1600 2400 3600

DPI Setting #4

1200 1600 2400 3600

### Sensitivity

#### Sensitivity Options

X 

-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5

Y 

X/Y Synchronous Working

Profile 1

Profile 2

Profile 3

Profile 4

OK

APPLY

CANCEL

Create Profile

Load Profile

Save Profile

Edit Profile

The current “DPI Setting” of your Gaming Mouse is indicated in dots per inch (DPI) and can be easily adjusted by moving the arrow along the slider in steps of 250DPI and up to 4000DPI. After sets all “DPI Setting”, the current sensitivity can be switched by DPI button in five steps.

Sensitivity is how much your cursor moves on the screen in relation to your physical movement of the mouse. A higher sensitivity value would translate to less physical movement of the mouse, and vice versa.

To set a different sensitivity level in the X and Y axis, you can select the “sensitivity option” and configure a different value.

The sensitivity relationship table of X and Y:

	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
multiple	*0.1	*0.2	*0.4	*0.6	*0.8	1	*1.2	*1.4	*1.6	*1.8	*2
multiplier	1	1	2	3	4	1	6	7	8	9	2
divisor	10	5	5	5	5	1	5	5	5	5	1

Well, the X and Y axis sensitivity can be synchronous work if you select the “X/Y Synchronous working” option.

## 2.4 Advanced settings

In this tab, you can configure pointer and wheel, as follow:



Light Setting

Sensitivity

Advanced Setting

Button Setting

### SYSTEM SETTING

Double Click

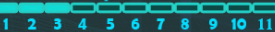


Windows Pointer Speed



Enhance pointer precision

Tilt wheel scroll speed



Mouse wheel scroll speed



One Page

### ADVANCED SETTING

Polling Rate

- 125Hz  250Hz  
 500Hz  1000Hz

On-To-Go Speed

- 2ms  65ms  125ms  190ms  255ms

Reset to factory default

OK

APPLY

CANCEL

Profile 1

Profile 2

Profile 3

Profile 4

Create Profile

Load Profile

Save Profile

Edit Profile

Double click, pointer speed and wheel scroll speed can be found in Windows XP system.

- **Polling Rate:** The polling rate determines the time intervals that the PC retrieves data from your mouse. A higher value would mean shorter intervals and therefore less latency. You can switch between 125Hz (8ms), 250Hz (4ms), 500Hz (2ms) and 1000Hz (1ms) by clicking on the individual polling rate buttons.
- **On-To-Go Speed:** It's the interval of combination of repeating key. The shorter interval, the faster the key send.
- **Reset to factory default:** Reload all defaults including profiles and macros stored on the mouse.

## 2.6 Button Setting

In this tab, you can configure seven keys, two wheels and manage macros, as follow:



GEMBIRD

Light Setting   Sensitivity   Advanced Setting   **Button Setting**

**Button setting**

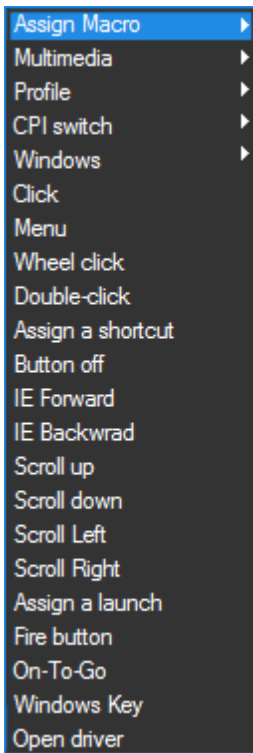
BUTTON1	Click
BUTTON2	Menu
BUTTON3	Wheel click
BUTTON4	IE Forward
BUTTON5	IE Backward
BUTTON6	DPI cycle
BUTTON7	Fire button
BUTTON8	Scroll up
BUTTON9	Scroll down

**Profile 1**   **Profile 2**   **Profile 3**   **Profile 4**

OK   APPLY   CANCEL

Create Profile   Load Profile   Save Profile   Edit Profile

➤ Button menu



➤ Macro

If the button function or key is not listed, or if you would like to assign a macro to a button, select “Assign Macro -> Macro Manager” from the dropdown menu. In addition, all saved macros will be shown on a sub dropdown menu for quick selection when you mouse over the “Assign Macro” option, as follow:





(1) Create Macros

1. Click on the “Macro Manager” tab, as follow:



2. Click “New” to start creating a macro.
3. Click “Start record”, type in the desired sequence of keystrokes, then click “Stop record”. “Key press sequence” will show you in details.
4. Click “OK” to save the macro. For example as follow:



(2) Delete macro

In Macro Manage tab, you can select a macro in “Macro select” list, click “Delete” to delete it.

➤ Multimedia



**GEMBIRD**

Light Setting   Sensitivity   Advanced Setting   **Button Setting**

**Button setting**

BUTTON1	Click
BUTTON2	Assign Macro Multimedia
BUTTON3	Profile
BUTTON4	CPI switch
BUTTON5	Windows
BUTTON6	Click
BUTTON7	Menu
BUTTON8	Wheel click
BUTTON9	Double click

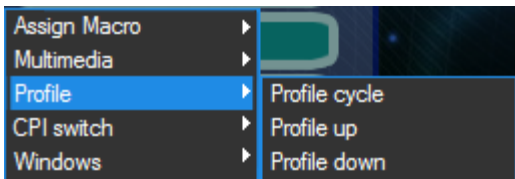
- Open player
- Pre Track
- Next Track
- Play/Pause
- Stop
- Mute
- Volume Up
- Volume Down

Profile 1   Profile 2   Profile 4

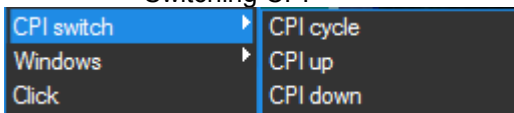
OK   APPLY   CANCEL

Create Profile   Load Profile   Profile

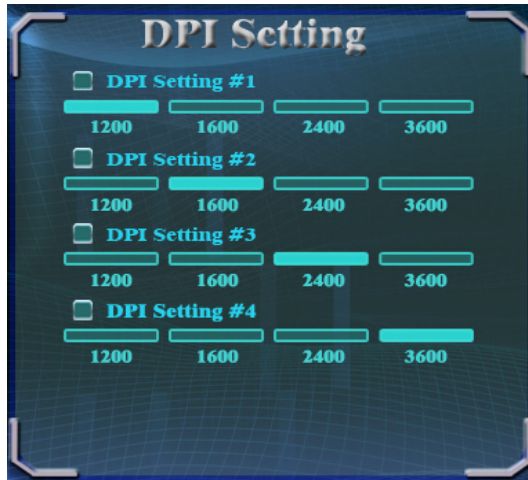
➤ Switching profiles



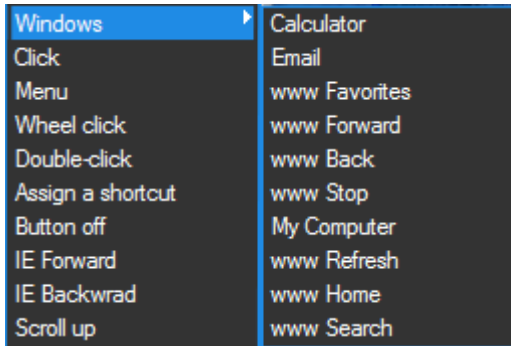
Switching CPI



If you want to switch CPI, you must configure the DPI Setting at first.



➤ Windows

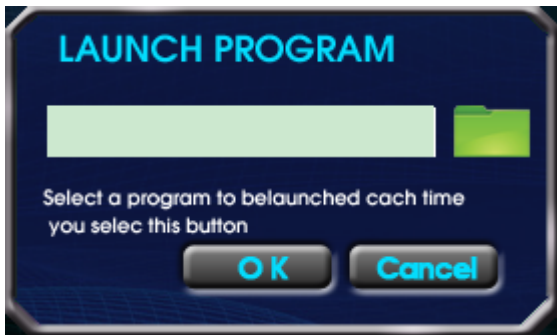


- Assign a shortcut

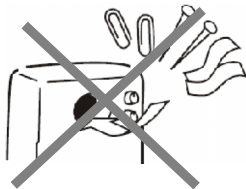
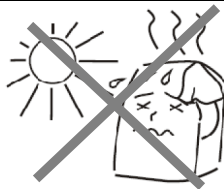


- Assign a launch

Select a program to be launched when you press this button.



<p><b>(ENG) Declaration of conformity</b> This product is tested and complies with the essential requirements of the laws of member states concerning LVD(2006/95/EC), EMC(2004/108/EC). The CE declaration can be found under <a href="http://www.gembird.eu">www.gembird.eu</a></p>	<p><b>(NL/BE) Verklaring van overeenstemming</b> Dit product is getest en voldoet aan alle geldende nationale en Europese richtlijnen en regelgeving met betrekking tot LVD(2006/95/EC), EMC(2004/108/EC). Dit product heeft een CE-markering en de bijbehorende CE-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op onze website: <a href="http://www.gembird.eu">www.gembird.eu</a></p>
<p><b>(FR/BE) Déclaration de conformité</b> Le produit est contrôlé et remplit les exigences des directives nationales et de la directive LVD(2006/95/EC), EMC(2004/108/EC). La conformité CE a été démontrée et les déclarations correspondantes sont déposées chez le fabricant a: <a href="http://www.gembird.eu">www.gembird.eu</a></p>	<p><b>(DE) Konformitätserklärung</b> Dieses Produkt wurde getestet und stimmt mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie LVD(2006/95/EC), EMC(2004/108/EC) überein. Die Konformitätserklärung kann auf unserer Webseite <a href="http://www.gembird.eu">www.gembird.eu</a> heruntergeladen werden.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Deklaracja zgodności</b></p> <p>Ten produkt został przetestowany i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami przepisów ustawowych państw członkowskich dotyczących LVD(2006/95/EC), EMC(2004/108/EC). Deklaracja CE znajduje się pod adresem <a href="http://www.gembird.eu">www.gembird.eu</a></p>	





### Waste disposal:



Do not deposit this equipment with the household waste. Improper disposal can harm both the environment and human health. For information about waste collection facilities for used electrical and electronic devices, please contact your city council or an authorized company for the disposal of electrical and electronic equipment.

### Entsorgungshinweise:



Werfen Sie dieses Gerät nicht in den Hausmüll. Unsachgemäße Entsorgung kann sowohl der Umwelt als auch der menschlichen Gesundheit schaden. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung oder einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.

### Richtlijnen m.b.t. afvalverwerking



Batterijen en accu's dienen als kleinchemisch afval afgeleverd te worden bij toegewezen afvalverzamelpunten (zie [www.afvalgids.nl](http://www.afvalgids.nl)). U dient ervoor te zorgen dat de batterijen/accu's leeg zijn en dus geen stroom meer kunnen leveren. Let op, de batterijen/accu's dienen onbeschadigd ingeleverd te worden.

Gooi dit product niet weg in uw vuilnisbak. Dit kan zowel het milieu als de menselijke gezondheid schade toebrengen. Informatie over het inleveren van dit product kunt u inwinnen bij uw gemeentelijke vuilnisdienst of andere geautoriseerde instelling in uw buurt.

### Traitement des déchets:



Ne jetez pas cet appareil dans les déchets domestiques. Un traitement inapproprié peut être dommageable à l'environnement et à la santé humain.

Vous trouvez des informations sur les centres de rassemblement des appareils vieux chez l'administration municipale ou

chez un centre autorisé pour le traitement des appareils électriques ou électroniques.

**WARRANTY CONDITIONS**



**GARANTIE BEDINGUNGEN**



The receipt must clearly list the date of purchase and the part number, in addition it should be printed. Keep the receipt for the entire warranty period since it is required for all warranty claims. During the warranty period the defective items will be credited, repaired or replaced at the manufacturer's expense. Work carried out under the warranty neither extends the warranty period nor starts a new warranty period. The manufacturer reserves the right to void any warranty claim for damages or defects due to misuse, abuse or external impact (falling down, impact, ingress of water, dust, contamination or break). Wearing parts (e.g. rechargeable batteries) are excluded from the warranty. Upon receipt of the RMA goods, Gembird Europe B.V. reserves the right to choose between replacement of defective goods or issuing a credit note. The credit note amount will always be calculated on the basis of the current market value of the defective products

Die Garantie beträgt 24 Monate ab Verkaufsdatum an den Endverbraucher. Das Kaufdatum und der Gerätetyp sind durch eine maschinell erstellte Kaufquittung zu belegen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg daher für die Dauer der Garantie auf, da er Voraussetzung für eine eventuelle Reklamation ist. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, wahlweise durch den Hersteller entweder durch Instandsetzung, Austausch mangelhafter Teile oder im Austausch, behoben. Die Ausführung der Garantieleistung bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel die durch unsachgemäße Handhabung oder durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Wasser, Staub, Verschmutzung oder Bruch) herbeigeführt wurden. Verschleißteile (z.B. Akkus) sind von der Garantie ausgenommen.

Gembird Europe B.V.  
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands  
[www.gembird.nl/service](http://www.gembird.nl/service)  
[support@gmb.nl](mailto:support@gmb.nl)

GEMBIRD Deutschland GmbH  
Coesterweg 45, 59494 Soest  
Deutschland  
[www.gembird.de](http://www.gembird.de)  
Wenn Sie Hilfe im Umgang mit unseren Produkten benötigen, können Sie uns kostenlos via E-Mail an [support@gembird.de](mailto:support@gembird.de) oder über unser Hilfe-Forum erreichen: <http://gembird-support.de/>

**GARANTIE VOORWAARDEN**



**CONDITIONS DE GARANTIE**



Op de aankoopbon moeten de aankoopdatum en productomschrijving duidelijk vermeld staan.

Gelieve de aankoopbon de gehele garantieperiode te bewaren, deze is ten alle tijden benodigd voor alle garantie aanspraken. Tijdens de garantieperiode zullen alle gebreken verholpen of vervangen worden door de fabrikant d.m.v. reparatie, omruiling van het defecte onderdeel of het gehele apparaat. Aanspraken tijdens de garantieperiode leiden niet tot verlenging hiervan. Garantieaanspraak vervalt bij schade of gebreken die ontstaan zijn door oneigenlijk gebruik, misbruik of invloeden van buitenaf (vallen, stoten, water, stof, vuil of breken). Slijtagegevoelige onderdelen (b.v. batterijen) zijn uitgesloten van garantie. Bij ontvangst van de RMA goederen behoudt Gembird zich het recht om te kiezen tussen vervanging van de defecte waren of het uitgeven van een kreditnota. Het bedrag van de kreditnota zal altijd gecalculeerd zijn op basis van de huidige marktprijs voor het defecte produkt.

Le talon de garantie doit énumérer clairement la date d'achat et le type d'appareil.  
Conservez le reçu d'achat pendant toute la durée de la garantie car elle est nécessaire pour toute réclamation.  
Au cours de la période de garantie tous les défauts doivent être remplacé aux frais du fabricant, soit par la réparation ou le remplacement de la pièce défectueuse ou l'ensemble du produit. Les travaux effectués sous garantie ne prolongent pas la période de garantie ni ne commencent pas une nouvelle période de garantie.  
Le fabricant se réserve le droit d'annuler toute demande de garantie pour les dommages ou défauts dus à une mauvaise utilisation, abus ou les effets externes (chute, choc, pénétration de l'eau, la poussière, etc...).  
Les pièces d'usure (par exemple les piles rechargeables) sont exclus de la garantie.  
Dès réception de la marchandise sous garantie, le SAV de Gembird Europe BV se réserve le droit de choisir entre le remplacement des produits défectueux ou de délivrer un avoir.  
Le montant d'avoir sera toujours calculée sur la base de la valeur actuelle du marché des produits défectueux.

Gembird Europe B.V.  
Wittevrouwen 56, 1358CD Almere, The Netherlands  
[www.gembird.nl/service](http://www.gembird.nl/service)  
[helpdesk@gembird.nl](mailto:helpdesk@gembird.nl)  
Tel: 0900-GEMBIIRD  
(€ 0,25 p/m binnen Nederland, exclusief mobiele telefoonkosten)

Gembird Europe B.V.  
Wittevrouwen 56  
1358CD Almere, The Netherlands  
[www.gembird.nl/support](http://www.gembird.nl/support)  
[gembird@letmerezepair.fr](mailto:gembird@letmerezepair.fr)  
+33(0) 251 404849  
Prix d'appel depuis telephone fixe Pays-Bas : 0.15 euro / min  
Prix d'appel depuis telephone mobile / autre pays - selon operateur

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

1. Гарантийное обслуживание предоставляется в течение срока гарантии, при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, и изделия в полной комплектации. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

2. Гарантийное обслуживание представляет собой бесплатное устранение всех неполадок (ремонт), или замену изделия на новое (аналогичное).

3. Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные следующими причинами:

- использование изделия не по назначению.
- нарушение условий эксплуатации, хранения или перевозки изделия, которые указаны в настоящей инструкции.
- подключение нестандартных или неисправных периферийных устройств, аксессуаров.
- механические повреждения, попадание внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
- ремонт изделия не уполномоченными на то лицами.

4. Комплектность и внешний вид изделия проверяются Покупателем при получении товара в присутствии персонала фирмы.

Послепродажные претензии по укомплектованности и внешнему виду не принимаются.

Наименование изделия: \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Срок гарантии \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

Фирма-продавец: \_\_\_\_\_

Адрес и телефон фирмы-продавца: \_\_\_\_\_

М.П. С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Продавец: \_\_\_\_\_ Покупатель: \_\_\_\_\_

**УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

1. Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, та виробу в повній комплектації.

2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.

3. Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:

- наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;

- пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;

- пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;

4. Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари;

3 гарантійними умовами згоден.

Підпис покупця: \_\_\_\_\_

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Товар/модель \_\_\_\_\_

Серійний номер \_\_\_\_\_

Термін гарантії \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_

Продавець (назва, телефон)

\_\_\_\_\_

Печатка та підпис продавця

\_\_\_\_\_

3 гарантійних питань звертайтеся до сервісних центрів Gembird. Про адреси та контакти Ви можете дізнатися на сайті [www.gembird.ua](http://www.gembird.ua) або по телефону 044-4510213.