

# WNP-RP300-01



USER MANUAL  
HANDBUCH  
HANDLEIDING  
MANUEL DESCRIPTIF  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА  
INSTRUKCJA OBSŁUGI



## ONLINE MANUALS

Detailed step-by-step installation guides available in several languages on

[www.gembird.nl](http://www.gembird.nl)

Detaillierte Schritt-für-Schritt verfügbaren Installationsanleitungen in mehreren Sprachen auf [www.gembird.nl](http://www.gembird.nl)

Uitgebreide handleiding beschikbaar via [www.gembird.nl](http://www.gembird.nl)



WIFI REPEATER, 300 MBPS  
WIFI-REPEATER, 300 MBPS  
WIFI REPEATER 300MBPS  
RÉPÉTEUR WIFI, 300 MBPS  
РЕТРАНСЛЯТОР WIFI СИГНАЛОВ, 300 МБИТ/СЕК  
WI-FI РЕТРАНСЛЯТОР, 300 МБИТ/СЕК  
WLAN REPEATER - BEZPRZEWODOWY WLAN REPEATER/PUNKT  
DOSTĘPOWY

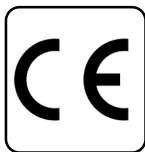
## Features

- Compact 300 Mbps WiFi repeater with integrated antennas
- Supports all IEEE 802.11b/g/n WiFi standards (2.4GHz networks)
- Up to 300 Mbps data transfer rate via the wireless 802.11n protocol
- Maximum WLAN security with WPA2, WPA and WEP(128/64)
- Quick setup via easy to use web-interface or WPS function
- Can be setup as wireless repeater or as access point
- Practical LAN port and LED status indication

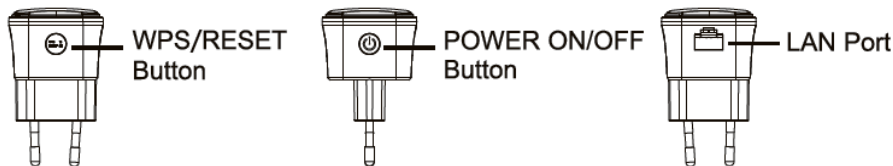
## Specifications

- Supported standards: IEEE 802.3, 802.3u, 802.11b/g/n
- Wireless transmission rate: max. 300 Mbps
- Security : 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK,WPA -MIXED-PSK
- Supported modes: repeater mode, AP mode
- Ports: 1 x 10/100M RJ45
- Chipset: MTK 7628KN
- Frequency band: 2.4~2.4835 GHz
- Channels: 1-13 (Europe)
- Power class: RF power 14 dBm (max. EIRP)

- Internal antenna gain (typical): 2x 3 dBi  $\pm$ 1 dBi
- Power consumption: up to 3 W
- Operating temperature: 0 ~ 40 °C
- Storage temperature: -40 ~ 70 °C
- Operating humidity: 10 ~ 90% non-condensing
- Storage humidity: 5 ~ 95% non-condensing
- Dimensions: 41 x 41 x 67 mm (W x D x H)
- Net weight: 45 g



## Product overview



### 1. Setting up repeater

This manual will help you with setting up the repeater for use in your own home or office network. Before you can use the repeater, you have to connect it to your home router.

There are two ways to connect the repeater to your router:

- A. Automatically, with WPS (wifi protected setup)
- B. Manually

#### A: Connecting the repeater via WPS

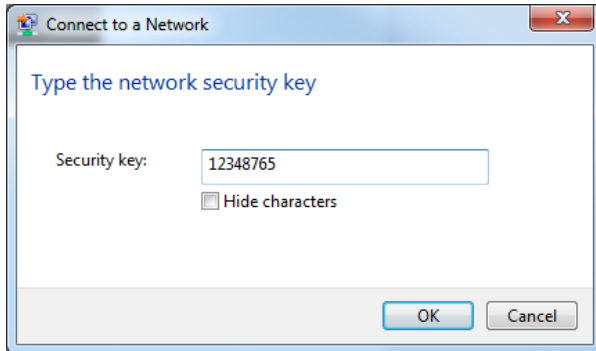
1. Press the WPS button on your router (Most routers have this feature, check your router manual for more information). On most routers a WPS indicator light will blink when WPS is activated.
2. Now also press the WPS button on your repeater within one minute.
3. Your repeater will now automatically connect to your router. During this process the indicator light on the repeater will blink slowly.

4. When the setup is complete and your repeater is ready for use, it will send out the following network name (SSID): *yourroutername.Ext*. The indicator light has stopped blinking and will be burning continuously.
5. The password for this wireless network will be identical to the password of your router.

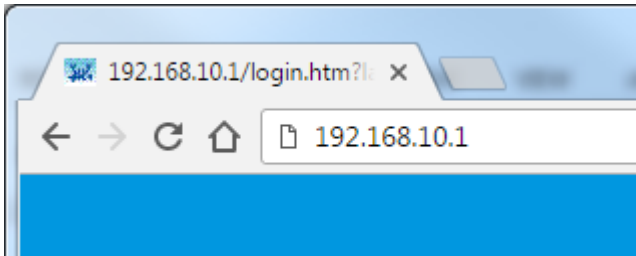
## **B: Manual setup of the repeater**

1. Plug the repeater into a power socket and wait 1 minute until it is ready. The LED indicator will flash rapidly.
2. Open the wifi settings of your PC, Mac, Tablet and connect it to the wifi network of the repeater. This network is called: Gembird wifi repeater. The default password is 12348765.

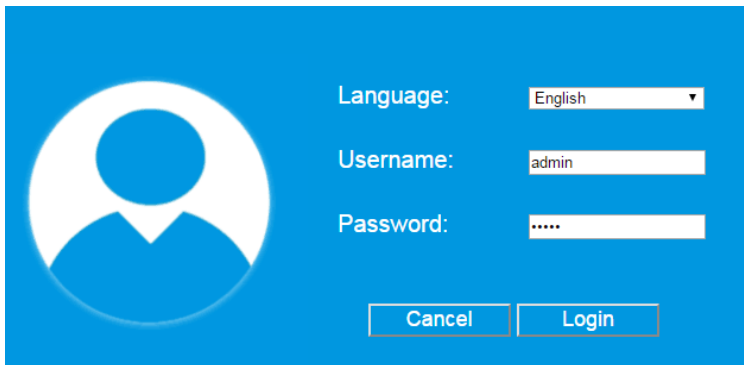










3. Your PC/Mac/tablet is now connected to the “Gembird wifi repeater network”. Your PC/Mac/Tablet might warn you that there is no internet connection. This is normal and is no problem, just continue with the next installation steps below.
4. Open your internet browser (IE, Chrome, Firefox, Safari, Edge) and type “**192.168.10.1**” in the address field. (Do not use the Google search field, this will not work)



5. A window will now appear where you are prompted to enter a login and password. Standard login is “admin” and the password is also “admin” by default.

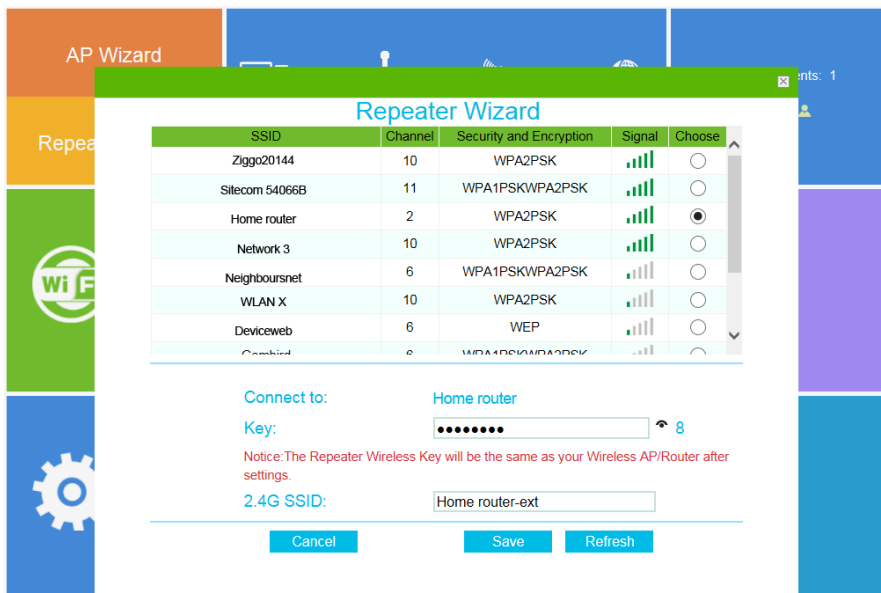
A login form with a blue background. On the left is a white circular icon of a person. To the right of the icon are three input fields: "Language:" with a dropdown menu showing "English", "Username:" with a text box containing "admin", and "Password:" with a text box containing "....". At the bottom right are two buttons: "Cancel" and "Login".

6. You are now in the main menu of the Gembird wifi repeater. Here you can setup the repeater for use in your home or office network. If you want to connect the repeater to your home router by wifi, select the “Repeater Wizard”, if you want to connect the repeater to your router with a network cable, please select the “AP Wizard”.

<p>AP Wizard</p> <hr/> <p>Repeater Wizard</p>	 <p>User      This Device      AP/Router      Internet</p>	<p>2.4G Wifi Clients: 1</p> 
 <p><u>WiFi Settings</u>          2.4G SSID      Gembird wifi repeater          Channel      Auto          Hide SSID      No</p>	 <p>Internet      <b>Disconnected</b></p> <p><u>LAN Settings</u>          IP Address      192.168.10.1          Subnet Mask      255.255.255.0</p>	
 <p><u>Password Settings</u>  <u>Save/Import Settings</u>  <u>Upgrade Firmware</u>  <u>Restart Device</u>  <u>LED Control</u>  <u>Log out</u></p>	 <p>Running Time          2 Days , 19:30:13</p> <p>Firmware Version          401.47.1.77</p> <p>Router MAC Address:          04:5F:A7:5B:37:5C</p>	



7. Most typical installation will be to connect the repeater to your home network via wifi. Press the “Repeater Wizard” in the upper left corner of the screen. The repeater will now search for all available wifi networks and show these in a list.



The screenshot shows the 'Repeater Wizard' interface. At the top, there is a table listing detected WiFi networks. Below the table, there are fields for 'Connect to:', 'Key:', and '2.4G SSID:'. The 'Connect to:' field is set to 'Home router'. The 'Key:' field is masked with dots and has a signal strength indicator of 8. The '2.4G SSID:' field is set to 'Home router-ext'. At the bottom, there are three buttons: 'Cancel', 'Save', and 'Refresh'.

SSID	Channel	Security and Encryption	Signal	Choose
Ziggo20144	10	WPA2PSK		<input type="radio"/>
Sitecom 54066B	11	WPA1PSKWPA2PSK		<input type="radio"/>
Home router	2	WPA2PSK		<input checked="" type="radio"/>
Network 3	10	WPA2PSK		<input type="radio"/>
Neighboursnet	6	WPA1PSKWPA2PSK		<input type="radio"/>
WLAN X	10	WPA2PSK		<input type="radio"/>
Deviceweb	6	WEP		<input type="radio"/>
Gembird	6	WPA1PSKWPA2PSK		<input type="radio"/>

Connect to: Home router

Key:  8

Notice: The Repeater Wireless Key will be the same as your Wireless AP/Router after settings.

2.4G SSID:

Buttons: Cancel, Save, Refresh

8. Select your home wifi network from the list. Your home network will be shown below the list. Enter the password to your home wifi network into the 'Key' text field.
9. Now you only have to decide which name to give to the wife network of the repeater. By default, the repeater adds a – ext suffix behind your router SSID. But you can type any name you like in this field, e.g. "Upstairs wifi"

**Notice:** The Repeater Wireless Key will be the same as your Wireless AP/Router after settings.

2.4G SSID:

Cancel

Save

Refresh

10. When all done, click the 'Save' button. The repeater will now reboot itself to save your settings. Wait for about 40 seconds until its ready.

Device rebooting....Please wait for 40 seconds,please do not power off the device during the process.



14%

11. Your repeater is now ready for use. If the connection to your router was successful, the LED status light will have stopped flashing and will burn continuously. If you now open the wifi settings on your PC/Mac/tablet,

you will be able to find and connect to your new repeater wifi network.  
The password is the same as the password for your home router wifi.



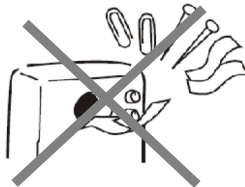
## Setting up the repeater as Access Point (AP).

1. On the main settings screen, press the AP Wizard button. The AP setup page will open.



2. In the 'Wifi SSID' field you can type the wifi network name you prefer for your Access point. Then type a strong password in the "Wifi Key" field and press the Save button.
3. The repeater will now reboot to activate the new settings. Wait 40 seconds until it's finished.
4. Now connect the repeater with a network cable to your home router and its ready for use.

<p><b>(ENG) Declaration of conformity</b>          This product is tested and complies with the essential requirements of the laws of member states concerning RED (2014/53/EU). 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 RED (2014/53/EU). 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 RED (2014/53/EU). 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 RED (2014/53/EU) 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 RED (2014/53/EU). 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 klein-chemisch 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 humaine.

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.

**Przekreślony kosz**

- produkt oznaczony tym symbolem oznacza, że nie może być traktowany jako odpad domowy. Zapewniając prawidłową utylizację pomagasz chronić środowisko naturalne. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.

**WARRANTY CONDITIONS**

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

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)

**GARANTIE BEDINGUNGEN**

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 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 la 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-GEMBIRD  
 (€ 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@letmerepair.fr](mailto:gembird@letmerepair.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.