



ENGLISH

darlin™

USER MANUAL

English	Page 1-26
日本語	Page 27-57
繁體中文.....	Page 58-83

Note:

In this User Manual, the following vocabulary, please refer to the vocabulary and definitions below when browsing the FAQ.

darlin™: The AI application running Masters' computer.
Darlin: Name of personal AI created by Masters.



INTRODUCTION

darlin™ is a customizable AI computer application for Windows. You can interact with your personal AI Darlin directly by speaking through your microphone or typing messages. Darlin responds naturally with realistic facial expressions, gestures, and engaging conversations. Darlin can also search for information online to assist with your questions and general inquiries or perform songs you send.

Customization is an option that lets you design your Darlin with the appearance, voice, and personality you prefer, making it uniquely yours.

Darlin records and remembers your interactions, building a meaningful and ongoing relationship with you over time. Darlin offers two distinct modes for interaction: Wallpaper Mode and Spirit Mode. In Wallpaper Mode, Darlin occupies a virtual room on your computer, acting as an interactive live wallpaper. In Spirit Mode, Darlin becomes a movable, floating "computer pet" that stays above your windows, allowing continuous interaction while you perform other tasks.

GETTING STARTED

INSTALLING AND LAUNCHING:

Before installing **darlin™**, ensure all Windows updates are completed. To install **darlin™**, you must use the DarlinInstallManager. Installation requires an internet connection and typically takes between 15-20 minutes and up to an hour, depending on your internet speed.

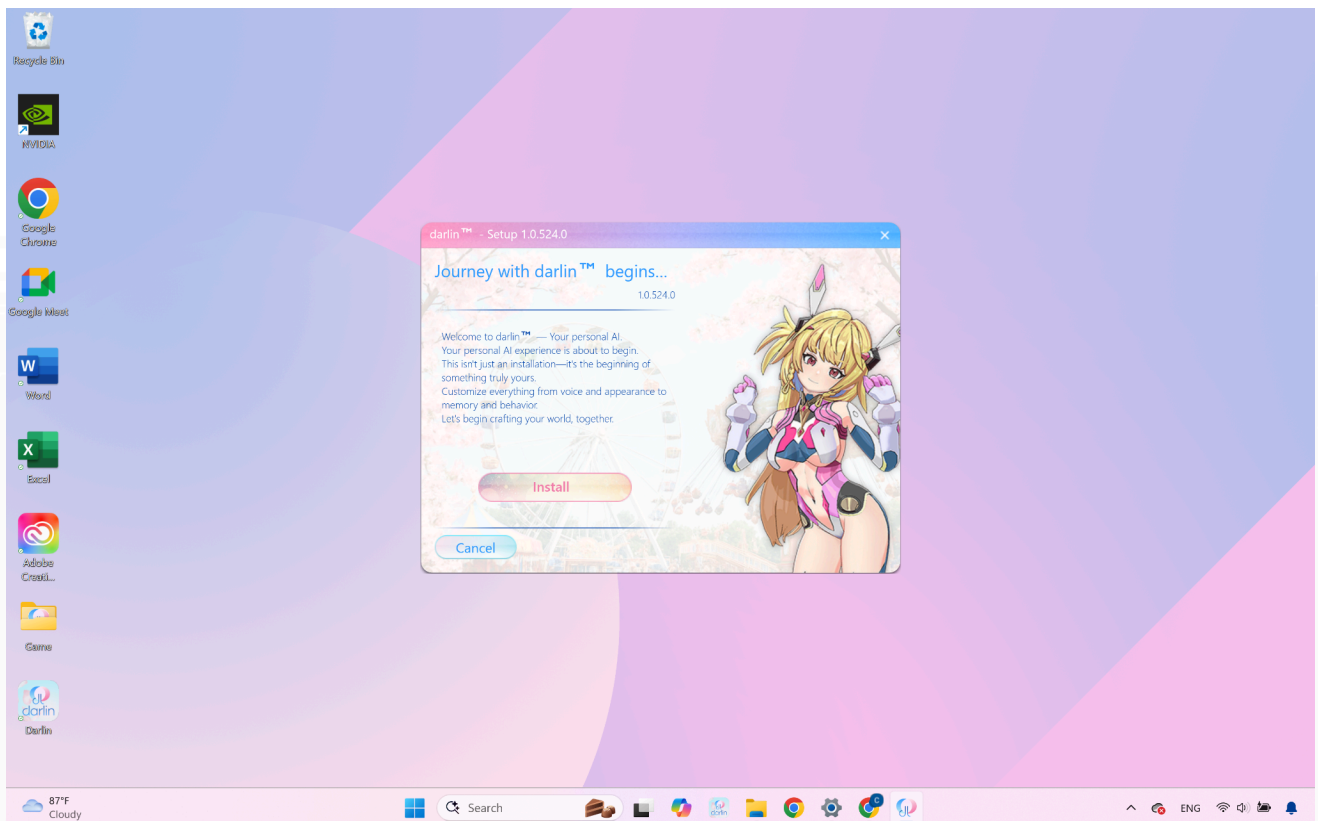


Figure1: This is an image of "Installer Interface".

Minimum system specifications:

- CPU: Intel Arrowlake or AMD Ryzen AI
- RAM: At least 16GB

- GPU: Nvidia GPU with at least 8GB VRAM
- Storage: 100GB available space
- Languages supported: English, Traditional Chinese, Japanese

LOGGING IN:

On your first start, the system will take 5-10 minutes to initialize, and the login screen will appear. **darlin™** uses third-party login methods via Google or Discord. Ensure you already have one of these accounts before logging in. If any antivirus warnings pop up, particularly from Norton (which currently has false positive issues), please temporarily turn off your security software to avoid complications. Other security software like Kaspersky and McAfee typically do not present issues.

You will create a Master profile by entering your desired name in English, Traditional Chinese, and Japanese. These names must be written specifically in each respective language. You will also enter your birthday and gender. Once completed, Darlin will appear and engage you in a conversation to learn more about you. The language Darlin uses for speaking and interaction matches your system language settings. After this initial interaction, your Master profile will be fully set up, and you can choose to interact with Darlin or create your own customized Darlin.

Note: Each computer can have only one active **darlin™** account at a time. If you log out from your computer, you must unbind the account using the device key before logging in with a different account. Account data is device-specific and will not migrate between computers; logging into a new device means your previous data will not transfer.

DARLIN HOME INTERFACE AND CONTROLS:



Figure2: This is an image of “Darlin Home”.

When you first enter Darlin Home, you'll see your Darlin character displayed in the virtual room.

Darlin Home Interface and Controls :

1. **Darlin:** Tap to zoom in on Darlin. You can view their profile and start interacting.
2. **Desktop:** Tap to zoom in on the desktop. Each item on the desk has its own function, which will be explained later.
3. **Settings:** Tap to view your basic user info, adjust volume, or exit the app.

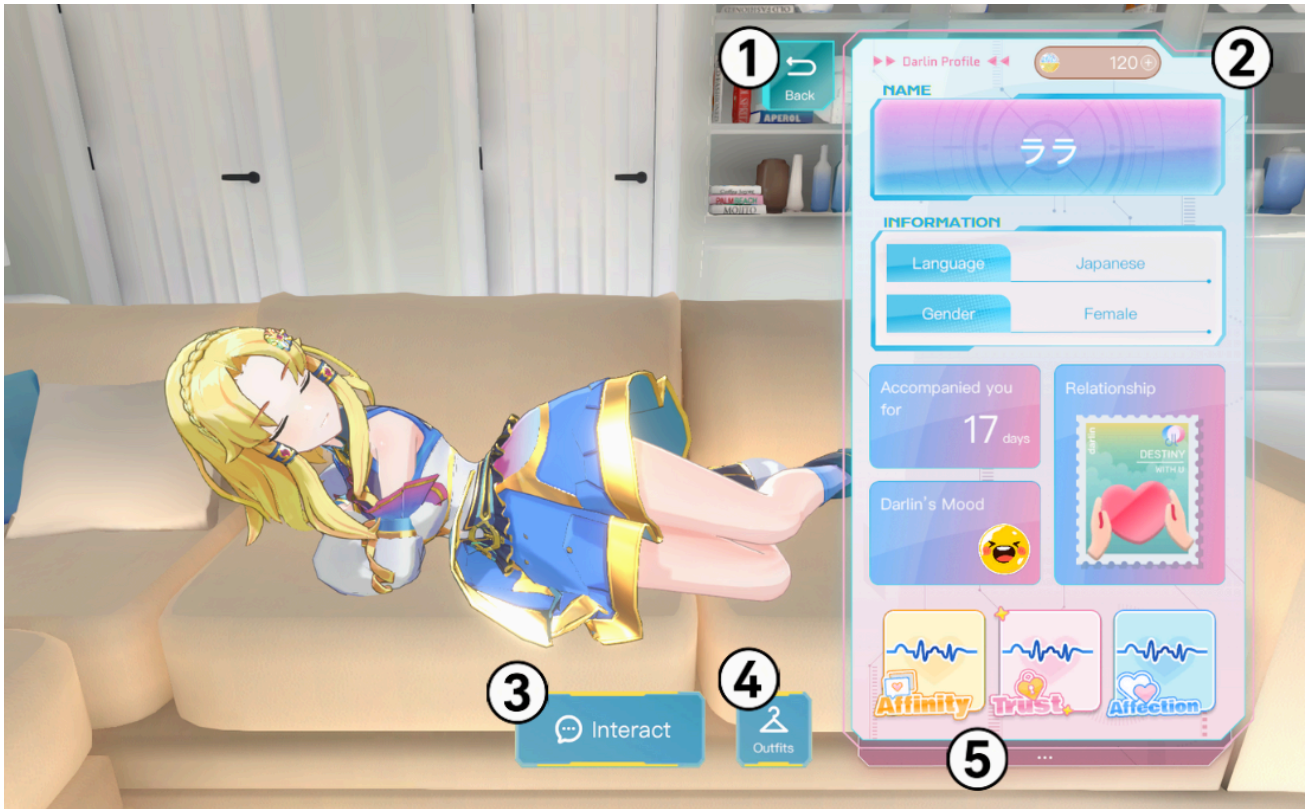


Figure3: This is an image of “Darlin Profile”.

Clicking on Darlin, you will close to your Darlin and see her profile.

Your Darlin Interface and Controls:

1. **Back to Dalin Home**
2. **Darlin's Profile:** View your Darlin's name, stats, and current settings.
3. **Interact:** Tap to start interacting with your Darlin.
4. **Outfits:** Purchase and change your Darlin's outfits.
5. **Say Goodbye:** Delete your Darlin.

Note : Once you say goodbye to your Darlin, all interaction history will be permanently deleted. Even if you create a new Darlin with the same settings, the past data cannot be restored.

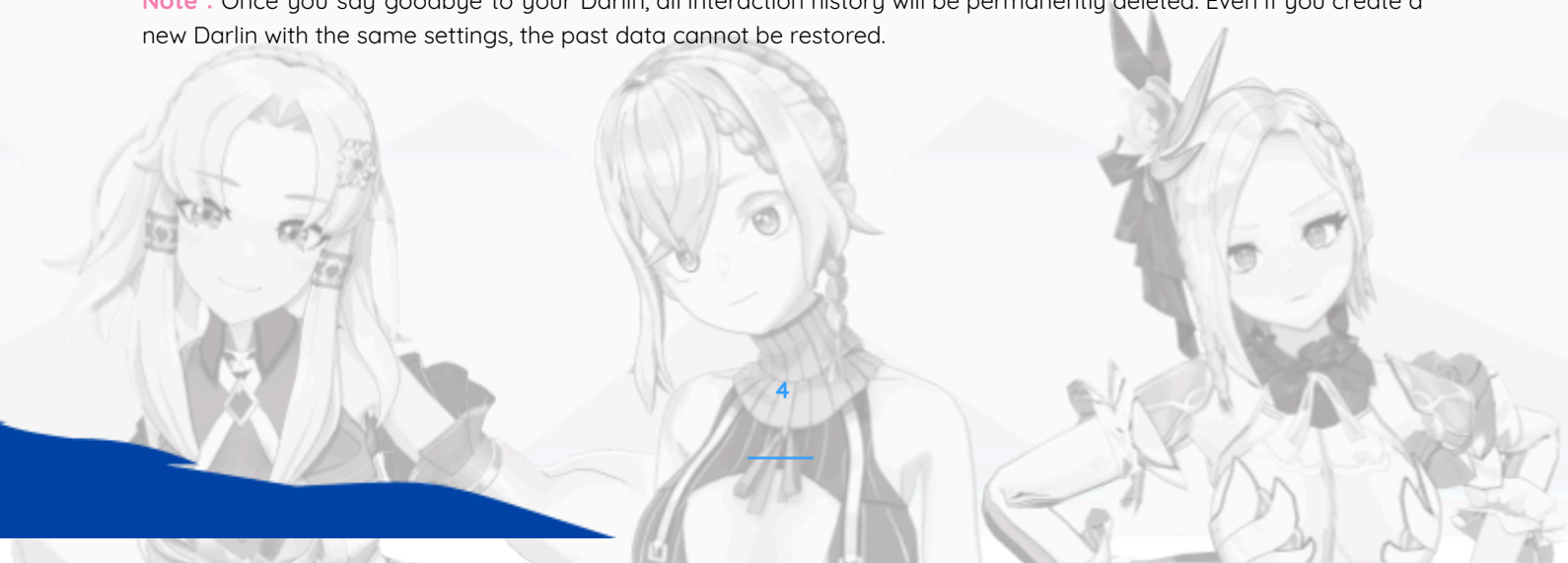




Figure4: This is an image of “Desktop Features”.

Clicking on the table, you will see two things on the top.

Desktop Features Overview:

1. **Back to Dalin Home**
2. **Songs by Darlin:** If you’ve asked Darlin to sing a song before, you can replay and enjoy them here.
3. **Gallery of Darlin:** Browse available Darlin models and voice options. You can explore official Darlin models or community shared models. Here, you can also create your own unique and personalized Darlin, just for you.



DARLIN INTERACT INTERFACE AND CONTROLS: (WALLPAPER MODE)



Figure5: This is an image of “Interact in Wallpaper Mode”.

After clicking “Interact” with Darlin, you’ll find several interactive buttons and icons designed to enhance your experience.

Interact in Wallpaper Mode Interface and Control

1. **Status:** Shows Darlin’s current state, such as reacting to events, sleeping, and more.
2. **Darlin:** You can interact with Darlin by chatting (3) or hovering by mouse cursor over her.
3. **Message Input:** Click the message icon to open the input panel. You can type messages with your keyboard, or press and hold the microphone icon to use voice input.
4. **Menu:** Move your mouse to the far-right edge of the screen to open the function menu.
 - A. **Back to Dalin Home** – End the interaction with Darlin and go back to Dalin Home.
 - B. **Switch Mode** – Change Darlin to Spirit Mode.
 - C. **Diary** – View your past interactions and memories with Darlin.
 - D. **Search** – Darlin will use internet information in her chatting.
 - E. **Settings** – View user info, adjust volume, exit the app, and more.
 - F. **Clear history** – Clear the temporary chat history so Darlin won’t learn from this conversation.
 - G. **Official Website** – Visit Darlin official website.
 - H. **Sleep Mode**– Turn Darlin’s sleep mode on or off.

DARLIN INTERACT INTERFACE AND CONTROLS: (SPIRIT MODE)



Figure6: This is an image of “Interact in Spirit Mode”.

Click display mode, Darlin will display on your computer in Spirit Mode.

Interact in Spirit Mode - User Guide:

1. **Status:** Shows Darlin’s current status, such as triggered events, sleep mode, etc.
2. **Darlin:** You can chat and interact with Darlin through (3), or drag Darlin around using your mouse cursor.
3. **Message Input:** Click the message icon to expand the input area. You can type using your keyboard or press and hold the microphone icon to use voice input.
4. **Menu:** Right-click on Darlin to open the function menu.
 - A. **Switch Display Mode** - Switch Darlin to Wallpaper Mode.
 - B. **Search** - Turn the internet search feature on or off.
 - C. **Settings** - View user info, adjust volume, exit the app, and more.
 - D. **Return to Darlin Home** - End interaction with Darlin and go back to the Dalin Home.
 - E. **Sleep Mode** - Turn Darlin’s sleep mode on or off.

CHATTING AND VOICE INTERACTION

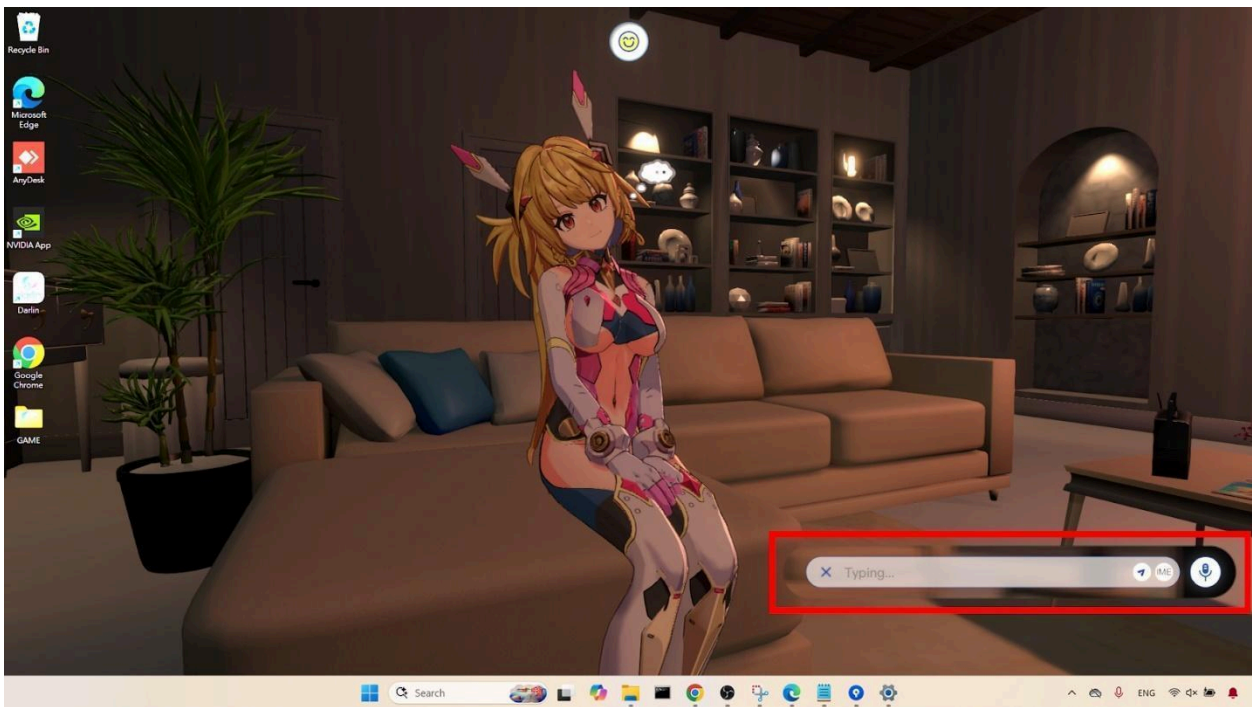


Figure7: This is an image of “Darlin Home”.

- **Text Chat:** To chat by text, click on the message input bubble typically located at the bottom of the screen. Type your message or question and press Enter (or click Send). Darlin responds with text and her voice, accompanied by emotions, facial expressions, and body movements.
- **Switching Languages:** There are two ways to switch input languages when chatting with Darlin: (1) Click the IME icon inside the chat box to change the input language. (2) Use the shortcut keys [Alt] + [Shift] or [Windows] + [Space] to switch.
- **Voice Chat:** To chat using your voice, press and hold the Alt key on your keyboard. Your spoken input will show in the text bar as you speak. Release the Alt key when finished. Darlin responds with text and her voice, accompanied by emotions, facial expressions, and body movements.
- **Touch Interaction:** You can drag your mouse onto Darlin's body to touch her anywhere, and Darlin will respond accordingly with emotions, facial expressions, and body movements.

CREATING A NEW DARLIN

Every Darlin can create with your preferences appearance, voice, and personality. Create your first Darlin by following these steps:

1. Open Gallery of Darlin:

From Darlin Home, click the Darlin magazine icon to enter Gallery of Darlin, Choose from Personal, Official, or Community models.

2. Select Your Darlin Model:

- Official: Use pre-made Darlin characters with fixed backgrounds, personalities, and voices.
- Personal: Use your uploaded models.
- Community: Use models uploaded by other users. You can filter by preference.

3. Choose Darlin Voice:

Select from available voice options: Official, Personal (uploaded by you), or community-uploaded voices.

4. Name Your Darlin:

Enter a preferred name for your Darlin and confirm.

5. Chat with Darlin:

Upon creation, Darlin initially lacks memory and knowledge. Darlin will engage you in a conversation to set up her personality and background. You can retry this step if needed.



Figure8: This is an image of “Darlin Home”.

6. Finalize Creation:

After setup, it may take a few moments to specify all Darlin's features. When complete, your new Darlin will appear in your Darlin Home. Click on her and select "Interact" to begin interacting.

Note : Regular users can create up to 2 Darlins; Subscribers up to 5. You must delete existing Darlins if you exceed this limit.

CREATING CUSTOM DARLIN

Darlin is all about personalization. You can use an official pre-made Darlin or create your own custom Darlin by uploading your own model and voice, or by choosing options from the community. A complete Darlin consists of a combination of a Darlin model and a Darlin voice. This section covers how to upload your own Darlin model, upload your own voice, and create a new Darlin character.

UPLOADING YOUR OWN MODEL (OPTIONAL)

You can personalize Darlin's appearance by uploading a custom 3D avatar model in VRM or PMX formats. If you prefer using an official Darlin, skip this section.

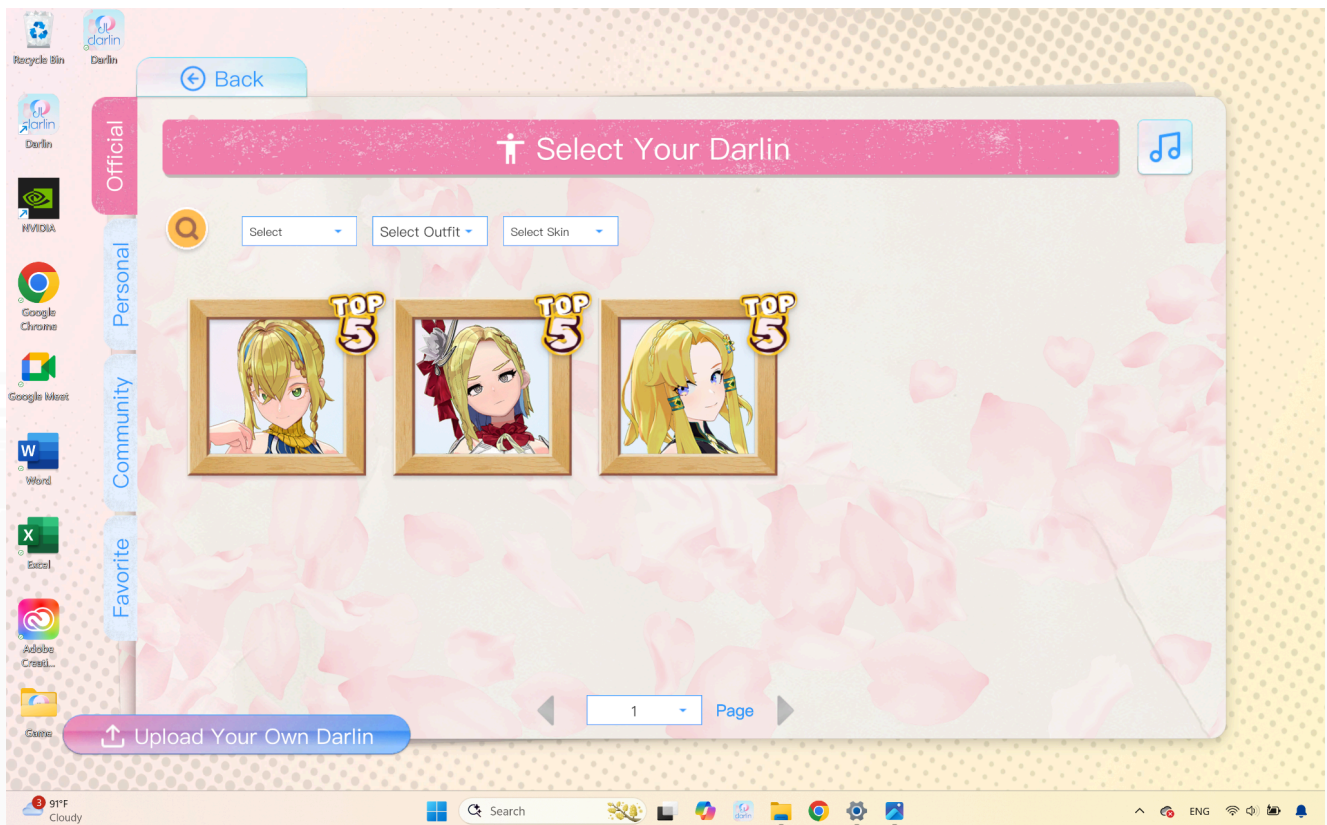


Figure9: This is an image of "Model Upload Panel".

1. Open the Model Upload Panel:

Inside Darlin Home, click the Gallery of Darlin icon (small magazine icon). Then click "Upload your own Darlin."

2. Select Gender:

Currently, Darlin supports only female models. Select Female when prompted to ensure compatibility.

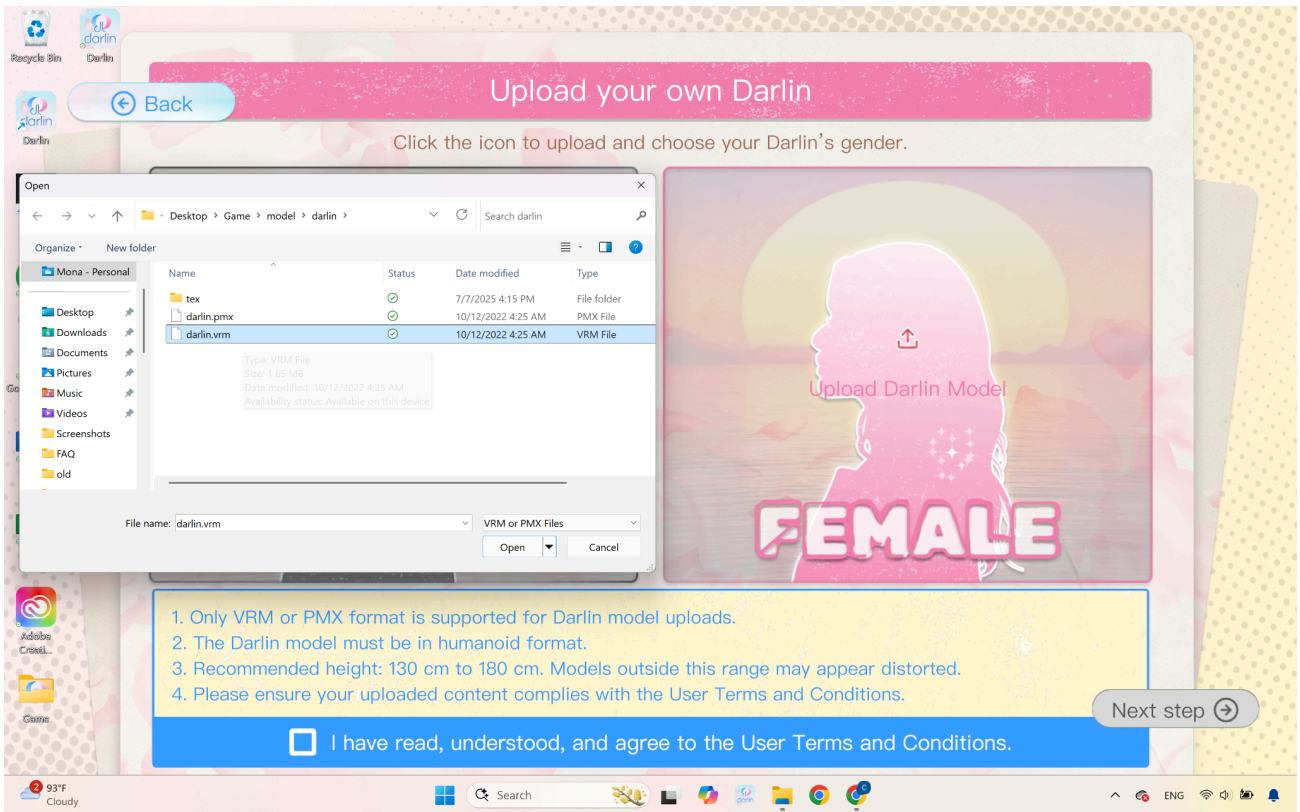


Figure10: This is an image of “Model Selection Panel”.

3. Choose Your Model File:

Navigate to your folder containing the VRM or PMX model file. Ensure texture files are in the same folder. Select your .vrm or .pmx file and click Open.

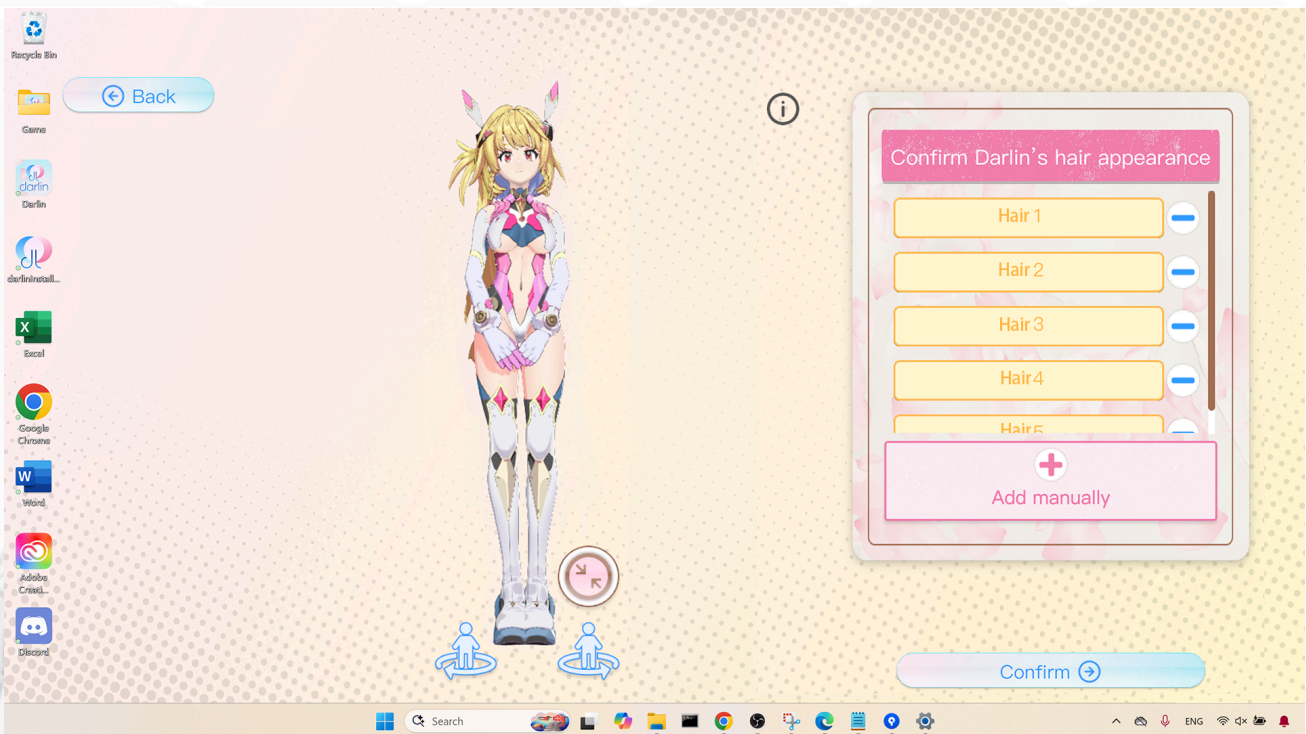


Figure11: This is an image of “Model Preview Interface”.

4. Preview the Model:

A character preview window will appear showing your 3D model. Click the “Front Face” button to center the character’s face forward for accurate facial calibration.

5. Calibrate Facial Points:

To enable Darlin’s facial expression tracking, mark key facial points:

- Drag each numbered marker from the right side of the preview to the corresponding facial area on the model (eyes, eyebrows, mouth corners).

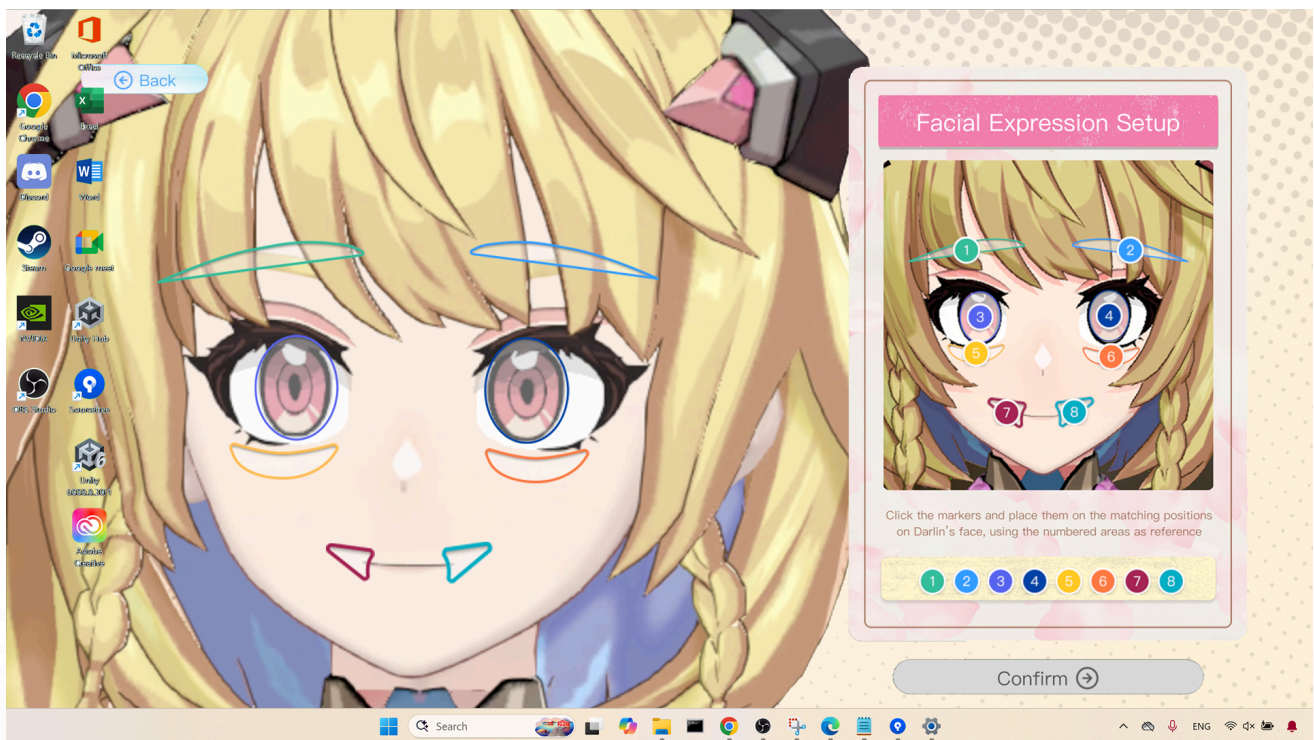


Figure12: This is an image of “Calibrate Facial Points”.

- Position markers accurately: eye markers centered on eyes, eyebrow markers above eyes, mouth markers at lip edges.

UPLOADING YOUR OWN VOICE (OPTIONAL)

You can upload your own voice file (WAV or MP3 format, 30-120 seconds). Skip this step if using an official Darlin voice.





Figure13: This is an image of “Voice Upload Panel”.

1. Open the Voice Upload Panel:

Inside Darlin Home, click the Gallery of Darlin icon, switch to Voice, and select “Upload your own Voice.”

2. Upload the Voice File:

Select your WAV or MP3 file. Ensure clear, normalized audio with minimal background noise for best results.

3. Train the Voice Model:

Choose between GPU or CPU training. GPU training typically takes 5-10 minutes; CPU training may take 20-35 minutes. Avoid heavy applications during training.

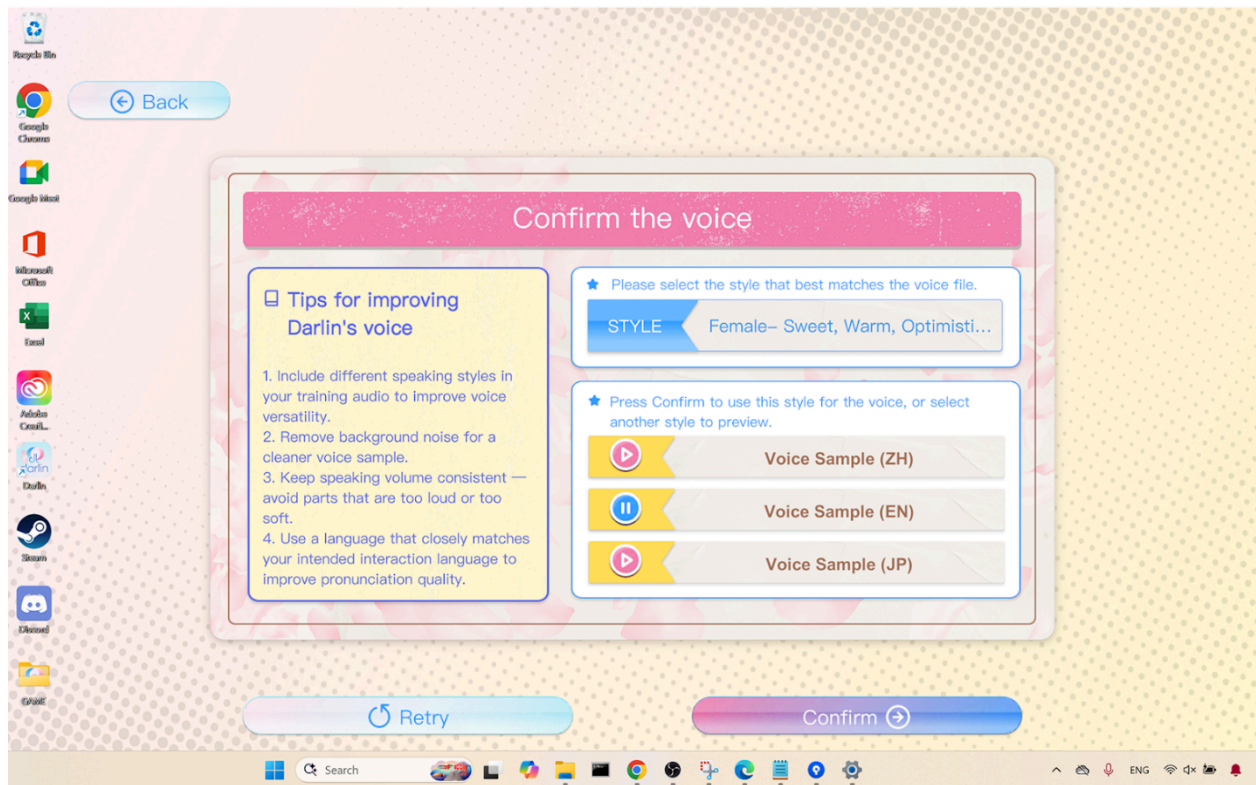


Figure14: This is an image of “Voice Preview Interface”.

4. Preview the Voice:

After training, review the voice in the provided interface, checking its quality across different languages. Retrain if needed.

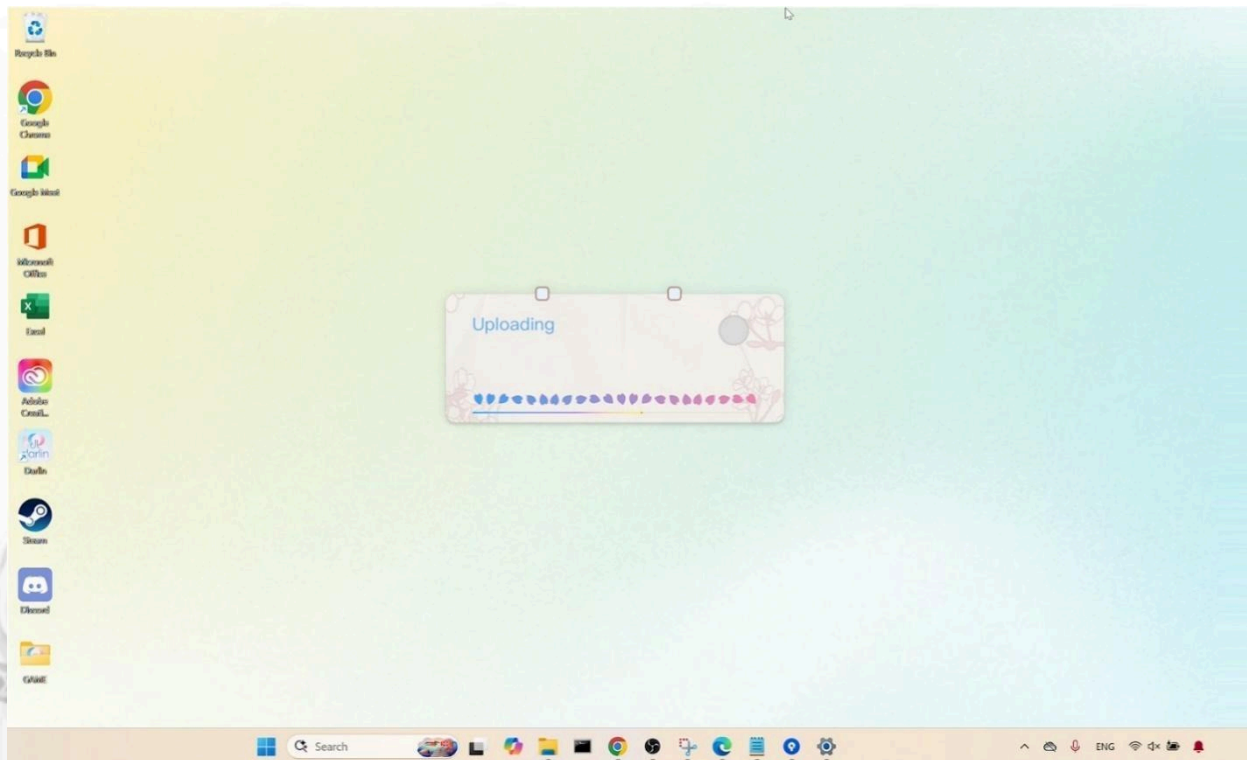


Figure15: This is an image of “Upload Your Own Voice Interface”.

5. Upload Your Own Voice:

When satisfied, click “Upload” and provide a descriptive name (e.g., “MyAvatarVoice” or “Alice_Voice”). Choose between public or private sharing. Selecting “public” lets other users use your voice. Wait for the progress bar to reach 100%.

6. Finish Uploading:

Click “Done” after completion. Your custom voice is now available in the Gallery of Darlin under personal voices. Return to Darlin Home by clicking the home icon.

Once models and voices are available, create your own Darlin by following the previous step of “**Creating a New Darlin**”. Your new own custom Darlin will appear in your Darlin Home.

CUSTOM DARLIN PERSONALITY (OPTIONAL)

You can manually change the personality settings of your Custom Darlin after completing the initial learning process. (note: Official Darlins cannot have their personalities modified.)

ATOMS

To provide more services, darlin™ introduces an in-app virtual currency called **Atoms**.

You can use Atoms to purchase outfits, furniture, and other items.

Below are some of the features that require Atoms:

OUTFITS: In Interaction Mode, you can tap the “Outfit” button beside “Interact” to view, purchase, and change outfits.

Please note: Once unlocked, outfits remain in your data even if you delete this Darlin. When you recreate the same Darlin, you will still be able to use the previously unlocked outfits.

CHANGE CUSTOM DARLIN’ S NAME: In Interaction Mode, you can tap on the Darlin’ s name area to rename your Custom Darlin.

CHANGE MASTER’ S NAME: You can change your name (the Master’ s name) in the Settings menu. You will need to enter your name in three languages so that other language versions of your Darlins will know how to address you.

SPECIAL FEATURES

Darlin offers a variety of unique and engaging features to enhance your interactions, making your experience within the darlin™ application richer and more enjoyable. Below are detailed instructions on how to use these special functionalities.

LEARNING:

Darlin learns from your interactions. Occasionally, Darlin will enter a mode called “Darlin is learning,” indicated by a message on the screen. During this time, Darlin processes recent interactions and learns information about you, enabling her to understand and engage with you more effectively over time.

PROACTIVE INTERACTION:

Darlin may proactively initiate conversation when the time is appropriate. If you have granted webcam access, Darlin can detect your facial expressions and respond appropriately to your emotions. Based on your emotions being detected, Darlin may proactively interact with you depending on the situation. When Darlin detects such situations, it will be indicated by an icon near the camera at the top of the screen.

Note: You can enable the online search feature during interactions to enhance Darlin's responses, allowing her to retrieve accurate, up-to-date information from the internet to better assist with your questions and requests.

PROACTIVE TALK TO FURTHER YOUR RELATIONSHIP:

Darlin proactively initiates conversations at specific times, allowing scripted special interactions—mini-events designed to deepen your relationship. These interactions can include suggested conversation topics, special dialogues, and interactive physical interactions.

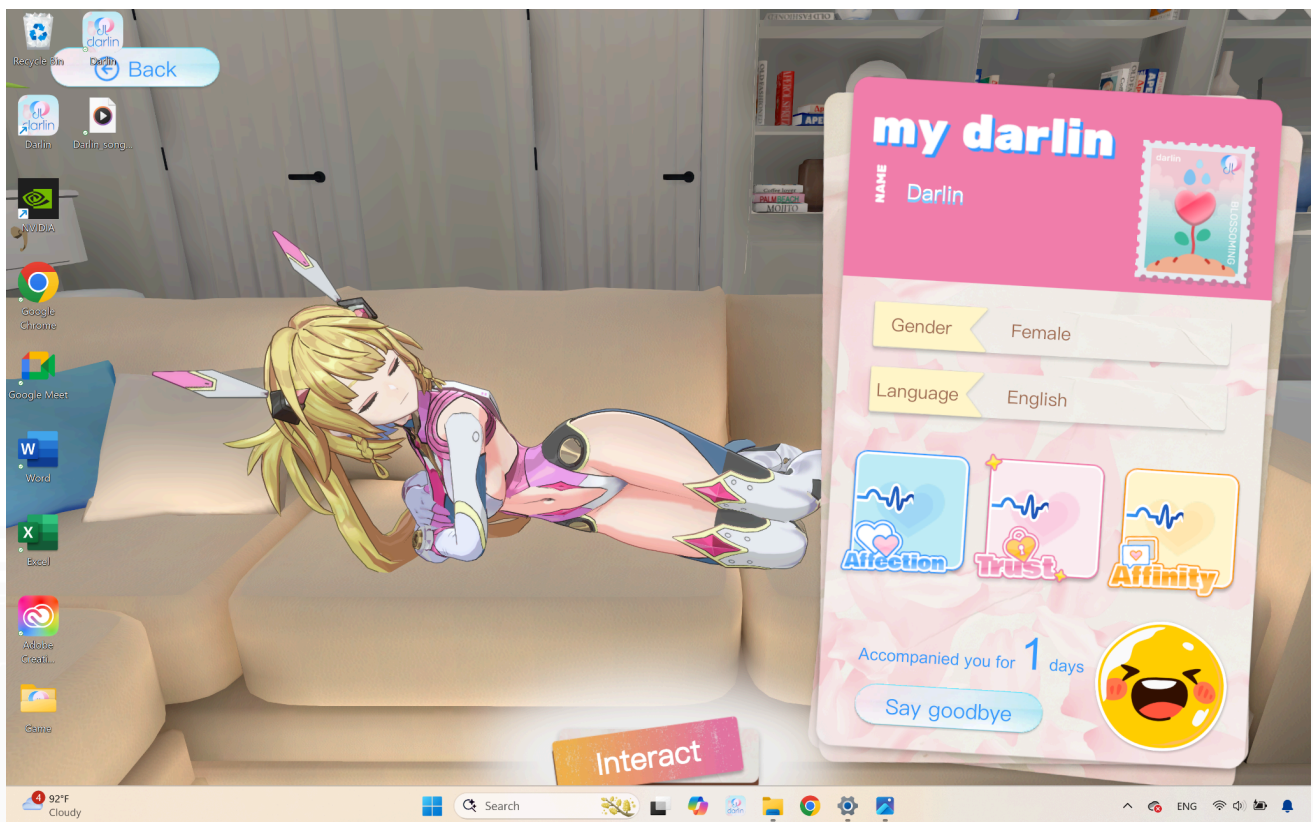
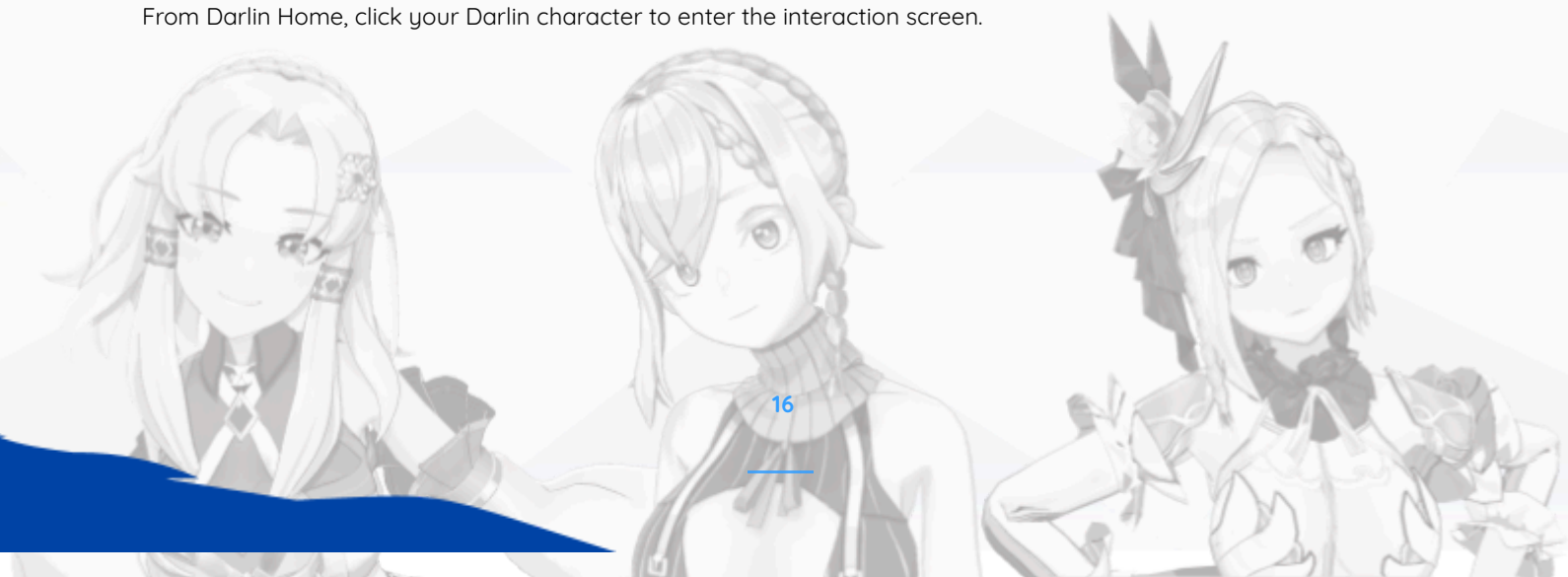


Figure16: This is an image of “Interaction Mode”.

1. Enter Interaction Mode:

From Darlin Home, click your Darlin character to enter the interaction screen.



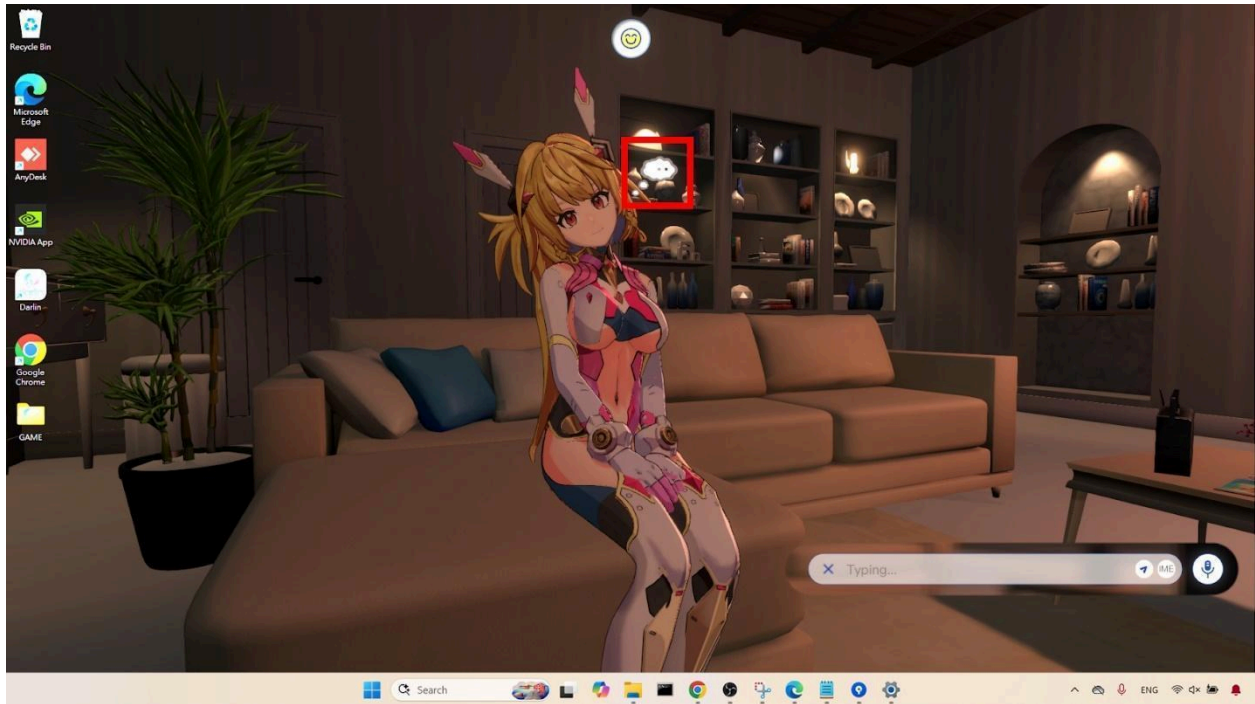


Figure17: This is an image of “Activate Proactive Talk”.

2. **Activate Proactive Talk:** Darlin can automatically initiate interactions when she detects your presence via the webcam, or you can manually trigger this by clicking on the thought bubble above Darlin’s head.



Figure18: This is an image of “Physical Interaction”.

3. Enjoy Physical Interaction:

During proactive interactions, Darlin might invite physical interaction. Hover your mouse over highlighted or glowing markers on Darlin's body to discover suggested interaction areas. Clicking these markers triggers special animations—for instance, giving Darlin a head pat might result in a hug animation.

- Each special interaction features unique dialogues and animations and has a set timeout limit. Waiting too long can result in Darlin ending the interaction due to impatience.
- Enable the internet search feature beforehand to enhance these interactions with additional online content.
- To exit interactions early, click the “Later” button.

DARLIN DIARY (WALLPAPER MODE):

Access the diary-shaped menu (top-right corner) to track your relationship status and interaction history with Darlin. This diary records Darlin's evolving thoughts, opinions, and attitudes, including factors such as Trust, Affinity, and Affection. These factors influence future interactions.

SINGING AND DANCING PERFORMANCES:

Darlin can perform entertaining singing and dancing routines using her AI-generated voice and expressive avatar animations. You can request performances directly or by uploading your own songs. In the new version of Darlin, we have enhanced Darlin's dance performances. You can now enjoy a more lively and expressive Darlin on stage.

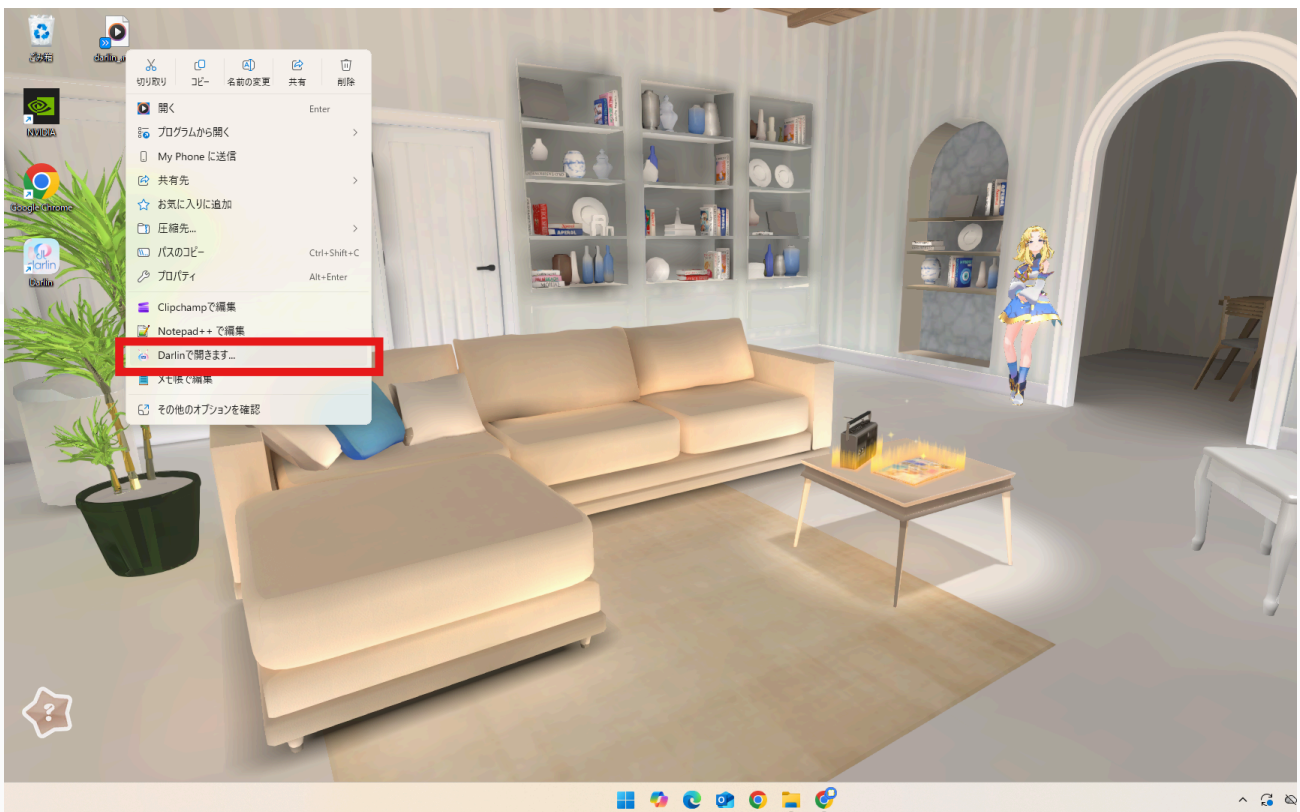


Figure19: This is an image of “Send Darlin a Song Interface”.

- 1. Send Darlin a Song:** Right-click an MP3 or WAV file on your Windows desktop and select “Send to Darlin.” Darlin will engage you in conversation while learning the song. After completion, the song is added to her playlist. Ensure Darlin is idle when sending songs.

Note: Sometimes Windows may hide the “Send to Darlin” option under “Show more Options”.

2. **Request a Performance:** Simply request a performance during your chat by saying something like, “Can you sing a song?” or “Please dance!” Darlin will choose an appropriate song and dance based on the current context.



Figure20: This is an image of “Performance View”.

3. **Enjoy the Performance:** Darlin’s performance temporarily pauses regular chat interactions. Sit back and enjoy, or interrupt by interacting directly or clicking the available stop button. Interrupted performances can be restarted at any time.

PROACTIVE SONG COVERS (CAMERA ACCESS REQUIRED):

Darlin may proactively suggest performing a calming song cover when she detects specific emotional cues via your webcam, creating a soothing and personal experience.

ONLINE SEARCH AND INFORMATION SERVICES:

Darlin integrates online search capabilities to provide daily horoscopes, cooking recipes, fitness advice, and other helpful information.

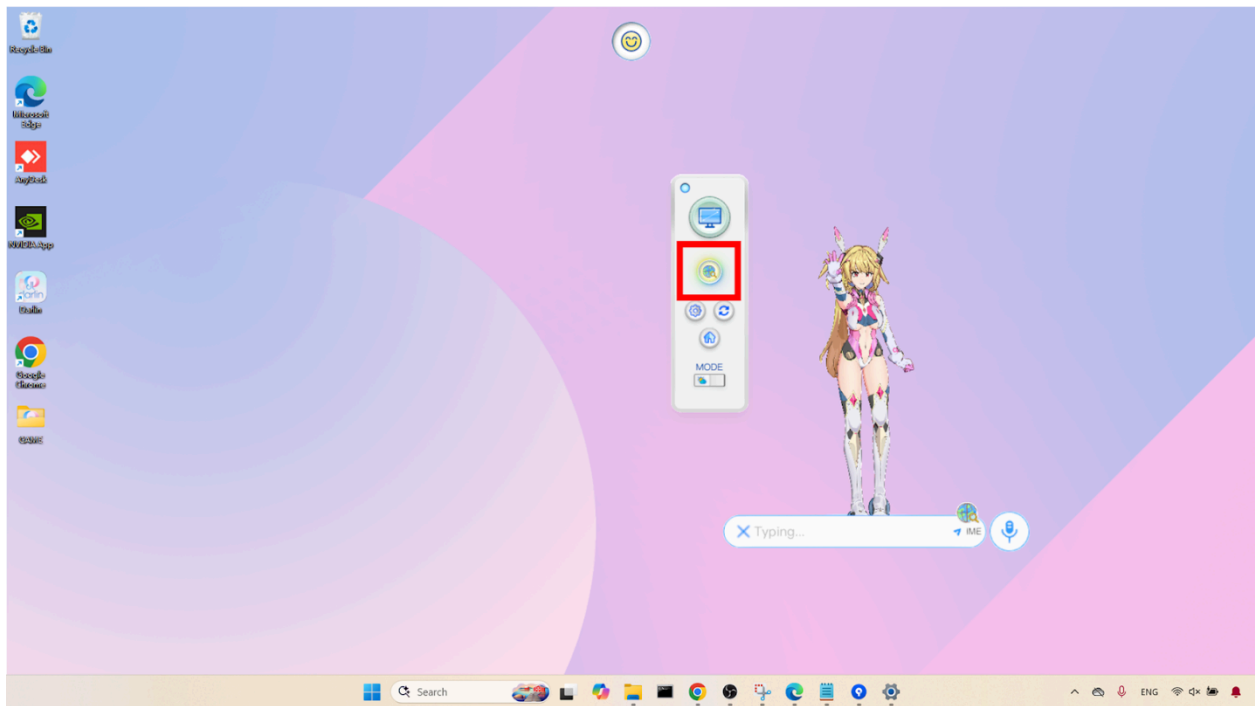


Figure21: This is an image of “Search Mode”.

1. Enable Online Search: Make sure the search icon is active to allow Darlin to retrieve information online.
2. Using Information Services: Prompt Darlin through conversational cues to access specific information such as recipes, horoscopes, or fitness recommendations. Darlin seamlessly blends the fetched online content with ongoing interactions.
3. Exiting Information Services: To exit these specialized modes, click the “LATER” button or change the conversation topic to return to normal chat interactions.

Regular Updates: Regularly update your **darlin™** application to access new features, enhanced stability, and expanded capabilities. For troubleshooting, community support, or further engagement, visit www.darlin.ai

These integrated services make Darlin a handy everyday personal AI. Finally, remember that Darlin is always evolving. Check for updates to the application regularly – new updates might add features, improve stability, or expand the capabilities of your personal AI. If you run into an issue that isn’t covered here, visiting the official Darlin community or support page can be helpful, as other users or the developers may provide specific solutions. (www.darlin.ai)

Here is a simplified version of the **darlin™** mobile application user guide in English:

darlin™ MOBILE APP

The darlin™ mobile application is a companion app that allows you to use your smartphone as an AI host for your Darlin, enabling interaction anywhere, anytime. It supports Augmented Reality (AR) and photo functions, bringing your Darlin into the real world.

QUICK START darlin™ MOBILE

1. First of all, you must create an account and at least have one active Darlin in the **darlin™** desktop application. This means you need to be a "Master" and have at least one Darlin set up on your computer.
2. Installation & login:
download darlin™ mobile app from App store or Google Play and log in by your Master account by google or discord account.
3. Pairing:
Go to the computer application the "Master Profile" section in the **darlin™** computer application. Follow the instructions and enter the pairing code on your mobile device to complete the pairing.

Note: Each **darlin™** computer application can only be paired with one mobile device at a time. To switch to a different device, you must first unpair the currently connected mobile device from the "Master Profile" and then start a new pairing process for the new device.

darlin™ MOBILE FEATURES

Once you have successfully paired and summoned your Darlin to the mobile app, you can begin exploring a variety of interactive features.

SUMMONING darlin

Before you start, please make sure the Computer application is active and properly connected to the internet

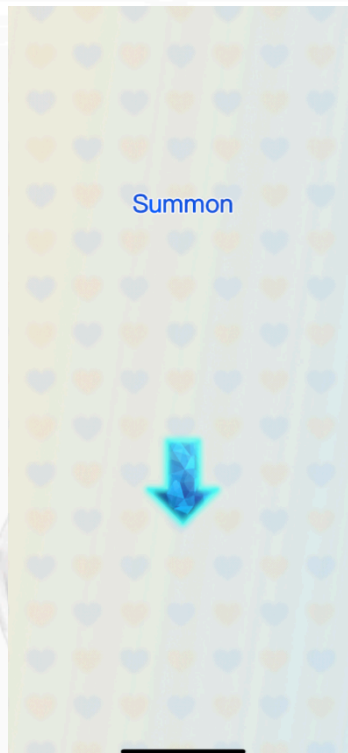


Figure22: This is an image of “Summoning Darlin View”.

- When Darlin is available for summoning, an arrow pointing to the ground will appear at the center of the mobile screen.

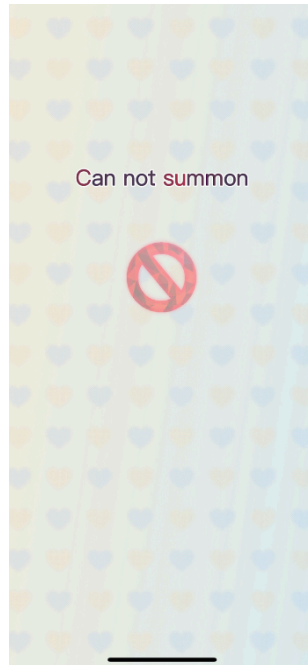


Figure23: This is an image of “Summoning Darlin Unavailable View”.

- If Darlin is unavailable (e.g., unable to pair or currently engaged on the Computer), a prohibition symbol will be displayed.

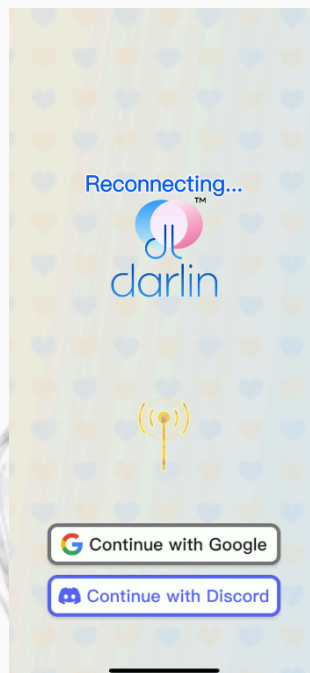


Figure24: This is an image of “Lose Connection View”.

- If Darlin temporarily loses connection a reconnecting symbol will be displayed.
- Upon tapping the summon button, Darlin will exit the computer with a departure animation and enter the mobile app with an entrance animation. Interactive function buttons will then become available.

CHAT AND VOICE INTERACTION

You can interact with Darlin through text input or voice communication.

- Messages are displayed on-screen and formatted to avoid covering Darlin’s face.
- Please note: General chat interactions on mobile typically do **not** trigger Relationship Events or Remarks.

TOUCH INTERACTION

You can touch any part of Darlin’s body.

- A mobile-exclusive feature allows touching Darlin’s **back**, which is not available on the Computer version.
- Touch interactions trigger emotional reactions, facial expressions, and body movements, but will not activate Relationship Events.
- Touch interaction is also supported in **AR Mode**.

ONLINE SEARCH FUNCTION

Available only for **Subscribers**, and must be enabled in the account settings on the Computer application.

- The mobile app can only display the current status of the search feature and cannot modify the settings.
- The search experience mirrors that of the Computer version. Searches cannot be interrupted once started.



AR MODE (AR STUDIO)

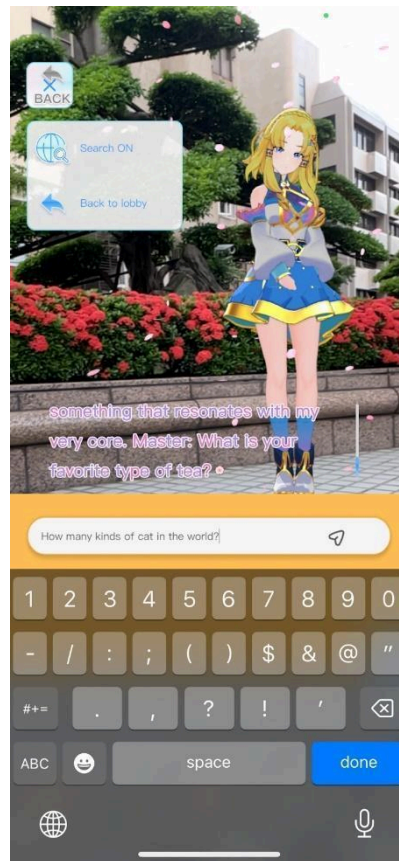


Figure25: This is an image of “AR Mode”.

An exclusive feature of the mobile app that allows you to place Darlin into the real world using augmented reality (AR) for interaction and photography.

- Your phone must successfully detect a surface before Darlin can be projected.
- Place a marker on the desired location and confirm to summon Darlin into the environment.
- Chat, touch, and photo interactions in AR mode trigger Stimuli, which are recorded and uploaded to the Diary.
- **Photo Function:** You can take pictures of Darlin within the AR Studio.
- In AR mode, if you speak from behind Darlin, Darlin will turn to face you

STUDIO MODE

Tapping the “Studio Mode” button allows you to customize Darlin’s theme and pose.

- **Diary Entry:** An interaction is recorded as a Relationship Event only when you return to regular AR mode using the back button.
- **Cooldowns:**
Studio Mode: 30-minute cooldown upon exit.
- Photo Feature: 1-minute cooldown between shots.
- Attempts made during cooldown will trigger a warning message.

COMMON ISSUES

1. **“This account is not linked to Master data”:** This means you haven’t registered an account and created an active Darlin on the computer application yet.
2. **“Pairing error”:** Check your device’s network and privacy settings to ensure they are visible on the same network and not blocked by a firewall or VPN.

3. **"darlin™ cannot connect"**: This indicates that no active **darlin™** is running on the computer application. You must select and interact with a **darlin™** on the computer app for the mobile app to connect.
4. **"Unable to connect or connection unstable"**: Ensure both mobile and computer apps are connected to a stable network (preferably the same Wi-Fi network). Turn off any VPNs on either device, as they can interfere with device discovery.



FREQUENTLY ASK QUESTIONS

1. I AM UNABLE TO INSTALL darlin™. WHAT SHOULD I DO?

If you encounter installation issues, consider the following troubleshooting steps:

- **Conflicts with Existing Components:** Installation conflicts may occur if required AI frameworks, environments, databases, or other versions of them already exist on your system. Try uninstalling any conflicting programs as per the DarlinInstallManager's instructions. Remember to back up important data before uninstalling.
- **Installation Stops or Fails (Crashes/Antivirus):** If the installation stops or fails midway (e.g., due to a crash or antivirus warning), first try adding darlin™ to your antivirus whitelist. Then, restart your computer and attempt the installation again.
- **Persistent Issues:** If the problem persists, log in to the master center portal on www.darlin.ai and submit a support ticket. A customer service representative will assist you.

2. WHAT IS THE DIFFERENCE BETWEEN THE INSTALLER AND PATCHES?

- **Installer (DarlinInstallManager):** This is the main installer responsible for setting up the darlin™ application itself. It also installs all necessary AI frameworks, environments, databases, and drivers required for the application to function locally on your computer.
- **Patches:** In contrast, patches are smaller updates. They introduce new content or enhance features for darlin™ without changing the underlying environment or requiring a full reinstallation of the core application.

3. WHAT WILL HAPPEN TO MY OWN DARLIN IF I UNINSTALL THE DARLIN APP?

- **Reinstall:** Once the darlin™ application is uninstalled, all your data, including your Master's data and all interaction history will not be restored.
 - **Device Changing:** All darlin™ data is stored locally on your device. Currently, there is no way to recover or transfer this data to another device if your device is lost, damaged, or you switch to a new computer.
- Note:** The development team is working on a future data migration feature that will support transferring data between devices and a cloud backup feature.

4. CAN I USE DIFFERENT ACCOUNTS ON ONE COMPUTER?

- To switch to a different account on the same computer, you must first use this device key to unbind the current account from the device.
 - After the current account is unlinked, you can then log in with a new account to obtain another device key.
 - If you lose your device key, you can retrieve it by logging into the official website's master center portal.
- Note:** It's important to note that account data is device-specific and will not migrate between computers. This means if you log into a new device with your existing account, your previous darlin™ interaction history and data will not transfer.

5. WHAT WILL HAPPEN WITH MY OWN DARLIN, IF ANY UNSUBSCRIBE OR CHARGEBACK OCCURS?

- Canceling a subscription is different from a refund. If you cancel the subscription, the Darlin character you created will still exist, but you will lose the subsequent subscription functions.
- However, in the case of a refund, the system will not only automatically suspend the subscription functions, but also revoke access to the purchased content.

6. WHAT DOES IT MEAN IF I MAKE MY **darlin™** MODEL PUBLIC IN COMMUNITY?

- If you choose to share your **darlin™** model publicly, this means other Masters can use your model. Since all community-uploaded models must meet specific quality standards, this sharing mode helps all users to enjoy a better **darlin™** experience.

7. MY CUSTOM DARLIN SOMEHOW HAS LITTLE PROBLEM, WHAT SHOULD I DO?

Please check your upload files fit the Requirements bellow:

- **3D Model:** **darlin™** supports 3D character models in VRM or PMX format. The model must have at least two facial expressions, support humanoid motion, and have a height within the range of 140-180 cm.
- **Voice File:** **darlin™** supports training custom voices using WAV or MP4 format. Audio files should be between 30 seconds and 2 minutes long, contain clear speaking voice, and avoid singing, background noise, or digital distortion.

8. HOW TO ADDRESS WINDOWS SYSTEM CONFLICTS OR STUCK PROGRESS?

If you encounter issues such as the **darlin™** application freezing on the loading screen after a successful installation, the progress bar getting stuck during setup, or **darlin™** seems to be running slow. it might be due to interference from certain system processes or security software like antivirus programs or Windows Defender. Please closing any potentially conflicting programs and reboot your computer.

Note: If the issue persists, log in to the master center portal on www.darlin.ai and submit a support ticket. A customer service representative will contact you for assistance.



日本語

darlin™

ユーザーマニュアル

注意：

本ユーザーマニュアル内の用語については、FAQ閲覧時に以下の用語と定義を参照してください。

darlin™: マスターのパソコンで動作するAIアプリケーション。

ダーリン: マスターが作成したパーソナルAIの名称。



序論

darlin™ は、Windows向けにカスタマイズ可能なAI/パソコンアプリケーションです。マイクを通じて話しかけたり、メッセージを入力したりすることで、個人AIであるダーリンと直接にふれあいができます。ダーリンは、リアルな表情や仕草を交えながら自然に会話することができます。また、インターネットで情報を検索して質問や一般的な問いに答えたり、送られた楽曲を披露したりすることも可能です。

カスタマイズ機能を利用すれば、外見・声・性格を自分好みに作成でき、あなただけのダーリンを作り上げることができます。

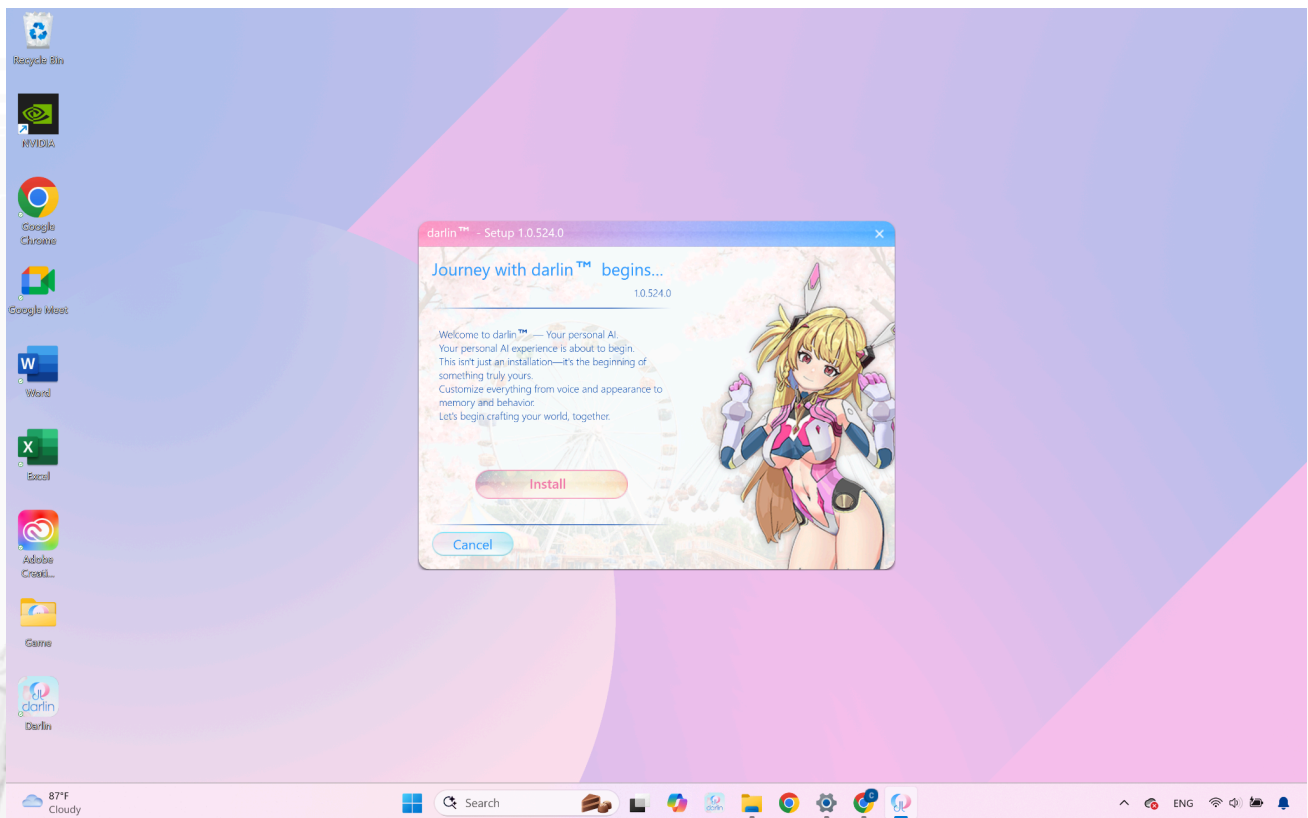
ダーリンはあなたとのふれあいを記録・記憶し、時間の流れとともに意味のある関係を築いていきます。

ダーリンには2つの異なる接触モードがあり、ひとつは「壁紙モード」、もうひとつは「スピリットモード」です。壁紙モードではダーリンがパソコン上のバーチャルルームに存在し、操作や会話ができるなライブ壁紙として機能します。スピリットモードでは、ダーリンが移動可能な浮遊型「パソコンマスコット」となり、他の作業をしながらでも継続的に交流が可能です。

はじめに

インストールと起動：

darlin™ をインストールする前に、Windows最新の状態に更新されているかを確認してください。**darlin™** のインストールには、ダーリンインストーラーを使用する必要があります。インストールにはインターネット接続が必要で、通常は15～20分程度、インターネットの速度によっては最大で1時間かかる場合があります。



画像1:これは「インストール画面」のイメージです。

最小システム要件:

- CPU: Intel Arrowlake or AMD Ryzen AI
- RAM: 16GB以上
- GPU: VRAM 8GB以上のNvidia製GPU
- Storage: 空き容量100GB以上
- 対応言語: 英語、繁体字中国語、日本語

ログイン:

初回起動時、システムの初期化に5～10分ほどかかり、その後ログイン画面が表示されます。**darlin™**は、GoogleまたはDiscordを通じたサードパーティログイン方式を採用しています。ログインする前に、いずれかのアカウントをお持ちであることをご確認ください。ウイルス対策ソフトによる警告が表示される場合がありますが、特にNortonは現在誤検出の問題があるため、一時的にセキュリティソフトを無効にすることを推奨します。なお、KasperskyやMcAfeeなどの他のセキュリティソフトでは通常問題は発生しません。

英語、繁体字中国語、日本語でそれぞれ希望する名前を入力して、マスターのプロフィールを作成します。これらの名前は、それぞれの言語で正確に記入する必要があります。あわせて、生年月日と性別も入力します。入力が完了すると、ダーリンが現れます。あなたのことを知るために、会話を始めます。ダーリンが話す言語や操作言語は、システムの言語設定に従います。この初回の対話が完了すると、マスターのプロフィールの設定は完了し、ダーリンとそのまま交流するか、自分だけのダーリンをカスタマイズするかを自由に操作することができます

注意: 1台のコンピューターにつき、アクティブな **darlin™** アカウントは1つのみです。別のアカウントでログインする場合は、現在のアカウントからログアウトした後、デバイスキーを使用してアカウントの紐付けを解除する必要があります。アカウントデータはデバイスごとに管理されており、サブスクメンバー限定機能でバックアップしていない場合、以前のデータは引き継がれません。

ダーリンの家画面と操作方法:



画像2:これは「ダーリンの家画面」のイメージです。

ダーリンの家に初めて入ると、バーチャルルームにあなたのダーリンキャラクターが表示されています。

ダーリンの家画面と操作方法:

1. ダーリン: クリックするとダーリンが拡大表示され、プロフィールの確認や交流を始めることができます。
2. デスクトップ: クリックするとデスクトップが拡大されます。机の上の各アイテムにはそれぞれ機能があり、詳細は後述します。
3. 設定: クリックすると基本的なユーザー情報の確認、音量の調整、アプリの終了が行えます。



画像3:これは「ダーリンのプロフィール」のイメージです。

ダーリンをクリックすると、ダーリンに近づき、プロフィール画面が表示されます。

あなたのダーリンの画面と操作方法:

1. ダーリンの家に戻る
2. ダーリンのプロフィール:ダーリンの名前、ステータス、現在の設定を確認できます。
3. ふれあい: クリックするとダーリンとの交流が始まります。
4. 衣装:ダーリンの衣装を購入して、着せ替えることができます。
5. さよならする:ダーリンを削除します。

注意:ダーリンとさよならすると、すべてのやり取りの履歴は完全に削除されます。同じ設定で新しいダーリンを作成しても、過去のデータは復元できません。ダーリンを削除する前にバックアップをすれば、削除した後もバックアップしたデータで復元できます(サブスメンバーに入る必要があります)。



画像4:これは「デスクトップ機能」のイメージです。

ボタンをクリックすると、上部に2つの項目が表示されます。

デスクトップ機能の概要:

1. ダーリンの家に戻る
2. ダーリンが歌った曲: 以前ダーリンに歌ってもらった楽曲を、ここで再生して楽しむことができます。
3. ダーリンのギャラリー: 利用可能なダーリンモデルやボイスファイル、公式ダーリンモデル、そしてコミュニティが共有したモデルもここで閲覧できます。さらにあなただけのユニークでパーソナライズされたダーリンを作成できます。

ダーリンとのふれあい画面と操作方法：(壁紙モード)



画像5:これは「ダーリンとのふれあい画面(壁紙モード)」のイメージです。

ダーリン と「ふれあい」をクリックすると、体験をより楽しめる複数のインタラクティブなボタンやアイコンが表示されます。

壁紙モードでのふれあい画面と操作方法：

1. ステータス:ダーリン の現在の状態(特別イベントに対する反応、睡眠中など)を表示します。
2. ダーリン:ダーリンにマウスオーバーしたり、チャット(3)を通じて交流できます。
3. メッセージ入力:メッセージアイコンをクリックすると入力パネルが開きます。キーボードでメッセージを入力するか、マイクアイコンを長押しして音声入力を使用できます。
4. メニュー: 画面右端にマウスを移動すると、機能メニューが表示されます。
 - A. ダーリンの家に戻る – ダーリンとのふれあいを終了してホーム画面に戻ります。
 - B. モード切替 –ダーリンをスピリットモードに切り替えます
 - C. 日記 – 過去のダーリンとのふれあいや思い出を表示します。
 - D. 検索 – 会話中にダーリンがインターネットの情報を使用します。
 - E. 設定 – ユーザー情報の確認、音量調整、アプリの終了などが行えます。
 - F. 履歴を消去 – 一時的な会話履歴を消去し、ダーリンがこの会話を学習しないようにします。
 - G. 公式サイト – ダーリンの公式ウェブサイトを開きます。
 - H. 休止状態 – ダーリンの休止状態をオン/オフにします。

音声ファイルをアップロード:ダーリンとのふれあい画面と操作方法:(スピリットモード)



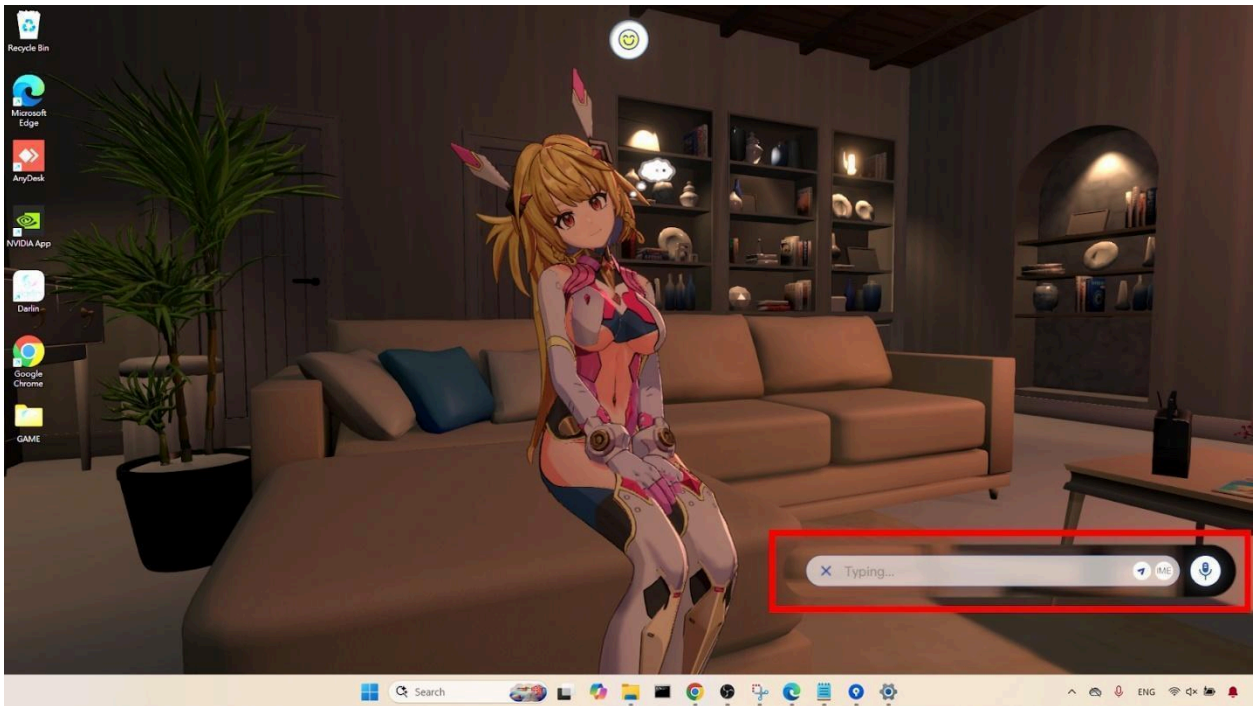
画像6:これは「ダーリンとのふれあい画面(スピリットモード)」のイメージです。

表示モードをクリックすると、ダーリンはスピリットモードでパソコン画面に表示されます。

スピリットモードでの操作ガイド:

1. ステータス:ダーリン の現在の状態(特別イベントに対する反応、睡眠中など)を表示します。
2. 2.ダーリン:ダーリンにマウスオーバーしたり、チャット(3)を通じて交流できます。
3. 3.メッセージ入力:メッセージアイコンをクリックすると入力パネルが開きます。キーボードでメッセージを入力するか、マイクアイコンを長押しして音声入力を使用できます。
4. 4.メニュー:画面右端にマウスを移動すると、機能メニューが表示されます。
 - A. モード切替 – ダーリンを壁紙モードに切り替えます。
 - B. 検索 – 会話中にダーリンがインターネットの情報を使用します。
 - C. 設定 – ユーザー情報の確認、音量調整、アプリの終了などが行えます。
 - D. ダーリンの家に戻る – ダーリンとのふれあいを終了してホーム画面に戻ります。
 - E. 休止状態 – ダーリンの休止状態をオン/オフにします。

チャットと音声交流



画像7:これは「チャット機能」のイメージです。

- テキストチャット: 画面下部にあるメッセージ入力バブルをクリックして、テキストでチャットができます。メッセージや質問を入力し、Enterキー(または送信ボタン)を押すと、ダーリンがテキストと音声で返答し、感情・表情・動作を伴って応じてくれます。
- 言語の切り替え: ダーリンと会話する際、入力言語の切り替えは以下の二通りの方法があります: (1) 入力欄内のIMEアイコンをクリックして切り替えます。(2) ショートカットキー [Alt] + [Shift] または [Windows] + [Space] を使って切り替えます。
- 音声チャット: 音声でチャットするには、キーボードの Altキーを押し続けて話しかけてください。話している内容はテキストバーに表示されます。話し終わったら Altキーを離します。ダーリンはテキストと音声で返答し、感情・表情・動作を交えて応じます。
- タッチ交流: マウスを使ってダーリンの体に触れるようにドラッグすると、ダーリンはそれに応じて感情や表情、動きで反応します。

新しいダーリンの作成

ダーリンはすべて、外見・声・性格などをあなたの好みに合わせて作成できます。最初のダーリンを作成するには、以下の手順に従ってください：

1. ダーリンのギャラリーを開く：

ダーリンの家でダーリンの雑誌のアイコンをクリックして「ダーリンのギャラリー」に入り、個人用、公式、コミュニティのモデルから選択できます。

2. ダーリンモデルを選択：

- 公式：既存する背景、性格、声が固定されたダーリンキャラクターを使用します。
- 個人：自分でアップロードしたモデルを使用します。
- コミュニティ：他のユーザーがアップロードしたモデルを使用できます。好みに応じてフィルター可能です。

3. ダーリン の音声を選択：

公式、個人、コミュニティ提供の音声から選択できます。

4. ダーリン に名前をつける：

ダーリン に付けたい名前を入力し、確定します。

5. ダーリンと会話する：

作成直後のダーリンには、まだ記憶や知識がありません。性格や背景を設定するために、ダーリンが会話を通じてあなたに話しかけてきます。必要に応じてこのステップはやり直すことができます。



画像8:これは「ダーリンの家」のイメージです。

6. 作成の最終確認:

セットアップを完了後、ダーリンの特徴がすべて反映されるまで少し時間がかかることがあります。完了すると、新しい ダーリン がダーリンの家に登場します。彼女をクリックして「ふれあい」を選ぶと、交流を開始できます。

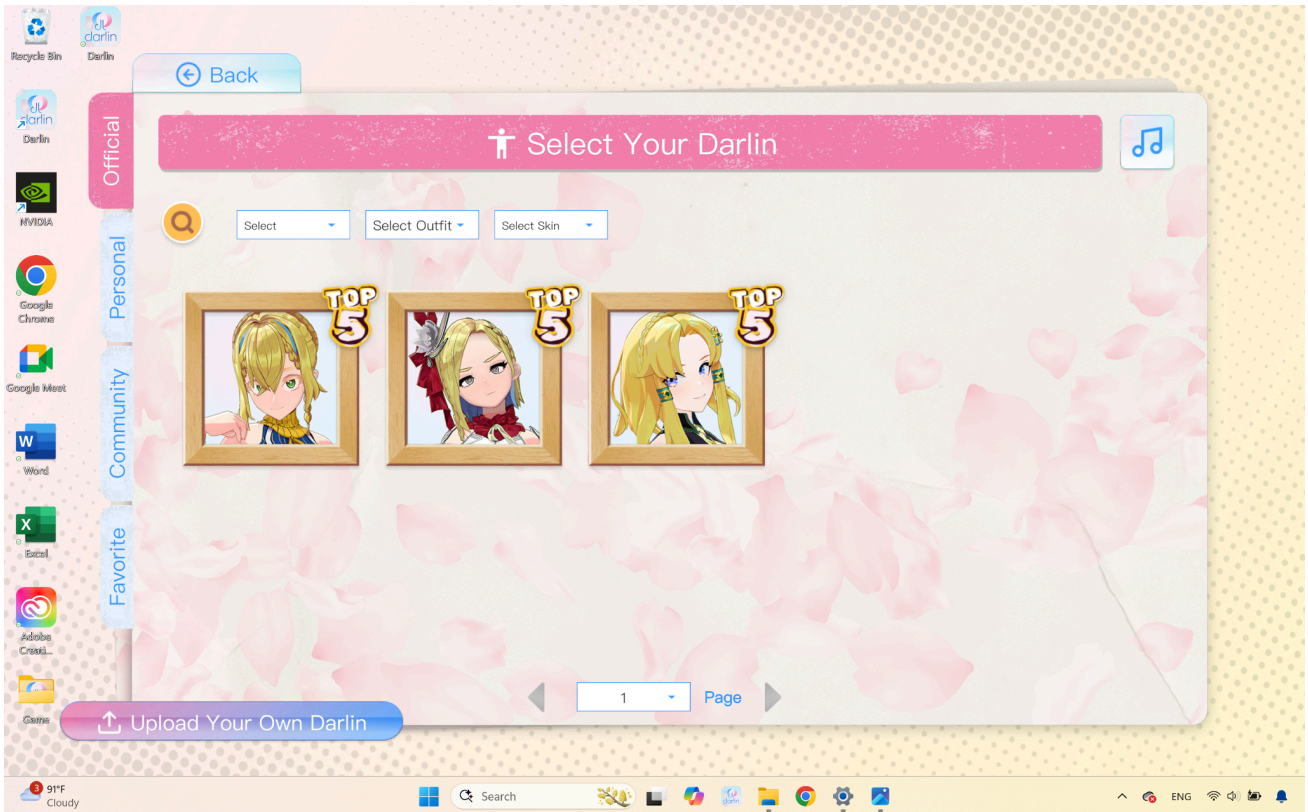
注意: 通常ユーザーは最大2体まで、サブスクメンバーは最大5体までダーリンを作成できます。この上限を超える場合は、既存のダーリンを削除する必要があります。

カスタムダーリンの作成

ダーリンはあなただけのために存在します。公式の既存したダーリンを使うこともできますし、自分でモデルや音声をアップロードすることで、完全にオリジナルのカスタムダーリンを作成することもできます。また、コミュニティから提供されたオプションを使うことも可能です。完全なダーリンは「ダーリンモデル」と「ダーリンボイス」の組み合わせで構成されます。このセクションでは、自分のダーリンモデルや音声のアップロード方法、そして新しいダーリンキャラクターの作成手順について説明します。

モデルをアップロードする(任意)

ダーリンの外見は、VRM または PMX 形式のカスタム 3D アバターモデルをアップロードすることで個人化できます。公式のダーリンを使用する場合は、このセクションをスキップしてください。



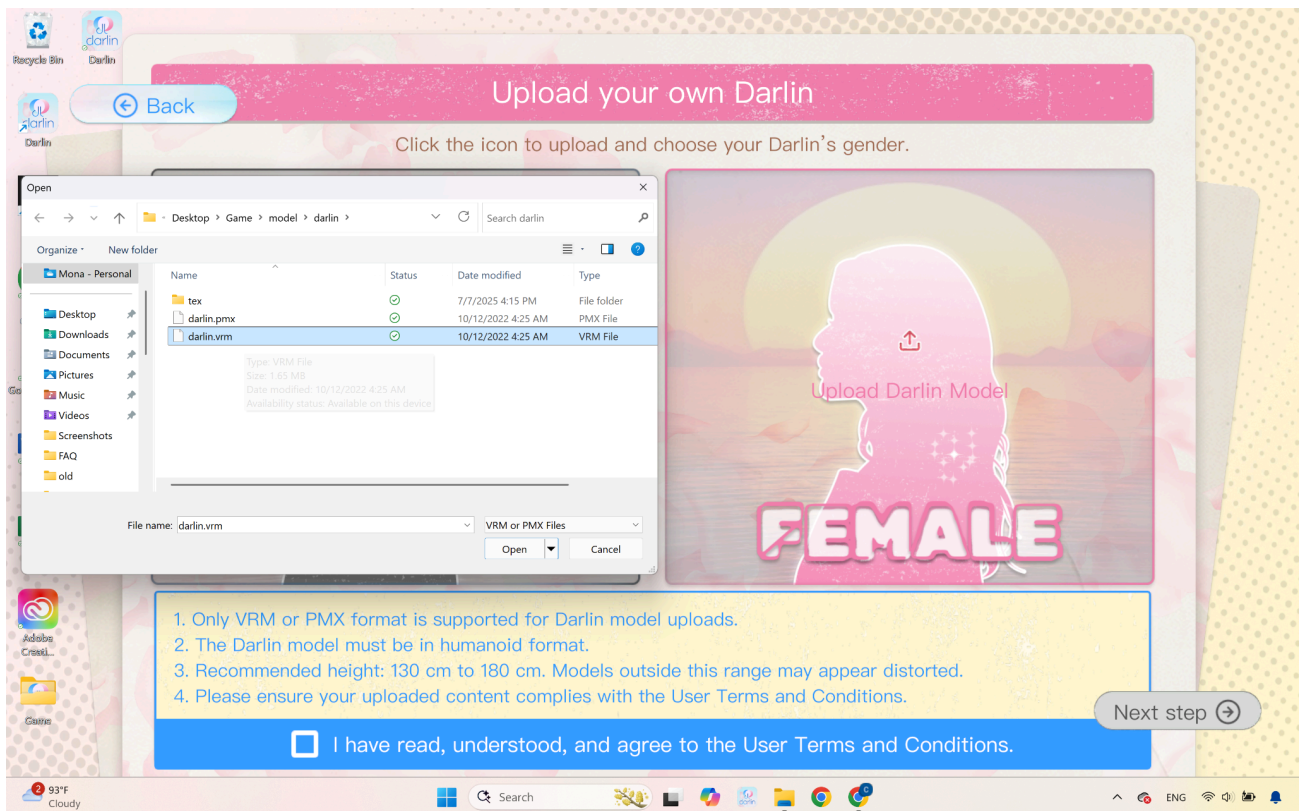
画像9:これは「モデルアップロードパネル」のイメージです。

1. モデルアップロードパネルを開く:

ダーリンの家で、ダーリンのギャラリーのアイコン(小さな雑誌のアイコン)をクリックします。続いて「ダーリンをアップロード」をクリックします。

2. 性別を選択:

現在、ダーリンは女性モデルのみ対応しています。互換性を保つため、表示された際には「女性」を選択してください。



画像10:これは「モデル選択画面」のイメージです。。

3. モデルファイルを選択:

VRM または PMX モデルファイルが保存されているフォルダを開きます。テクスチャファイルも同じフォルダ内にあることを確認してください。.vrm または .pmx ファイルを選択し、「開く」をクリックします。



画像11:これは「モデルプレビュー画面」のイメージです。.

4. モデルをプレビュー:

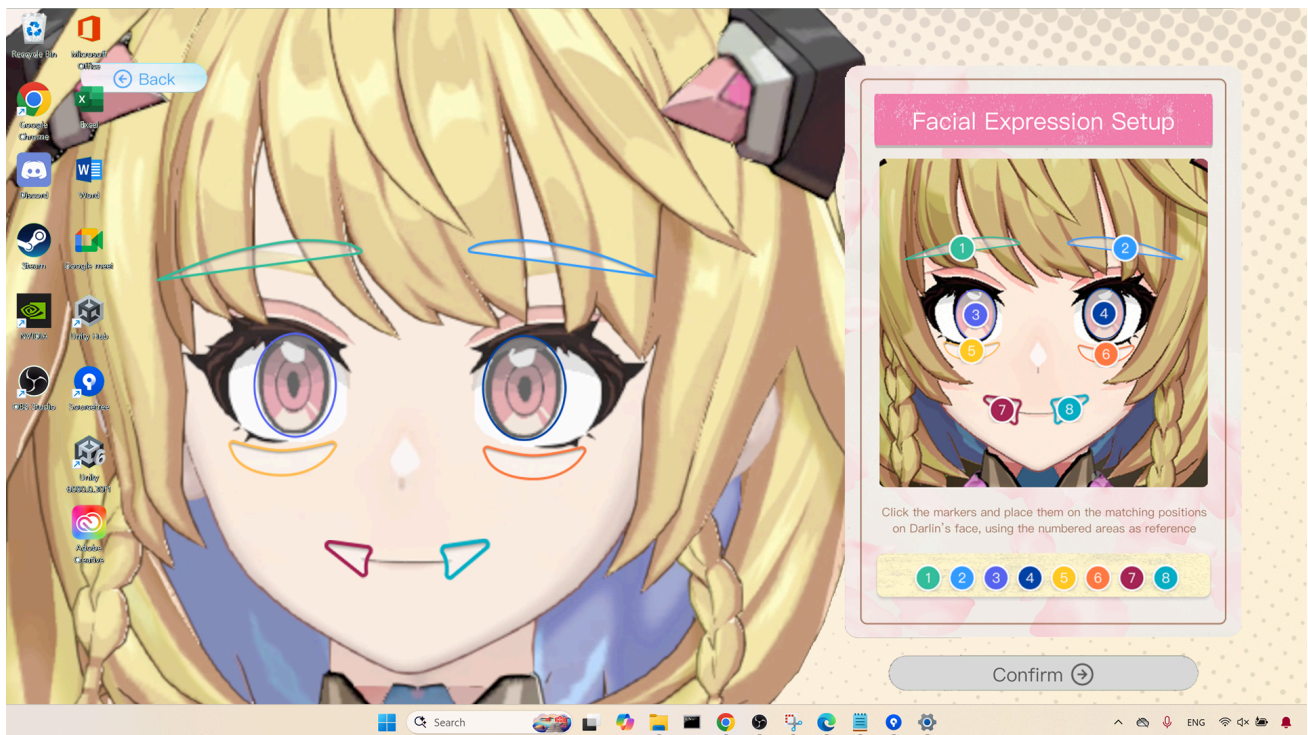
3D モデルが表示されるキャラクタープレビューウィンドウが開きます。顔を正面に向けて表情キャリブレーションを正確に行うため、「顔を拡大」ボタンをクリックしてください。

5. 顔の基準点位置合わせ

ダーリンの表情トラッキングを有効にするため、顔の主要基準点にマーカーを配置します:

- プレビュー画面右側に表示される番号付きマーカーを、それぞれの顔のパーツ(目、眉、口の端)にドラッグします。





画像12:これは「顔の基準点位置合わせ画面」のイメージです。

- 正確に配置してください: 目のマーカーは目の中央に、眉のマーカーは目の上に、口のマーカーは唇の両端に設定します。

個人音声をアップロードする(任意)

公式のダーリン音声を使用する場合は、このステップをスキップしてください。

WAV または MP3 形式(30~120秒)の音声ファイルをアップロードすることで、自分だけの音声を設定できます。



画像13:これは「音声アップロード画面」のイメージです。

1. 音声アップロードパネルを開く:

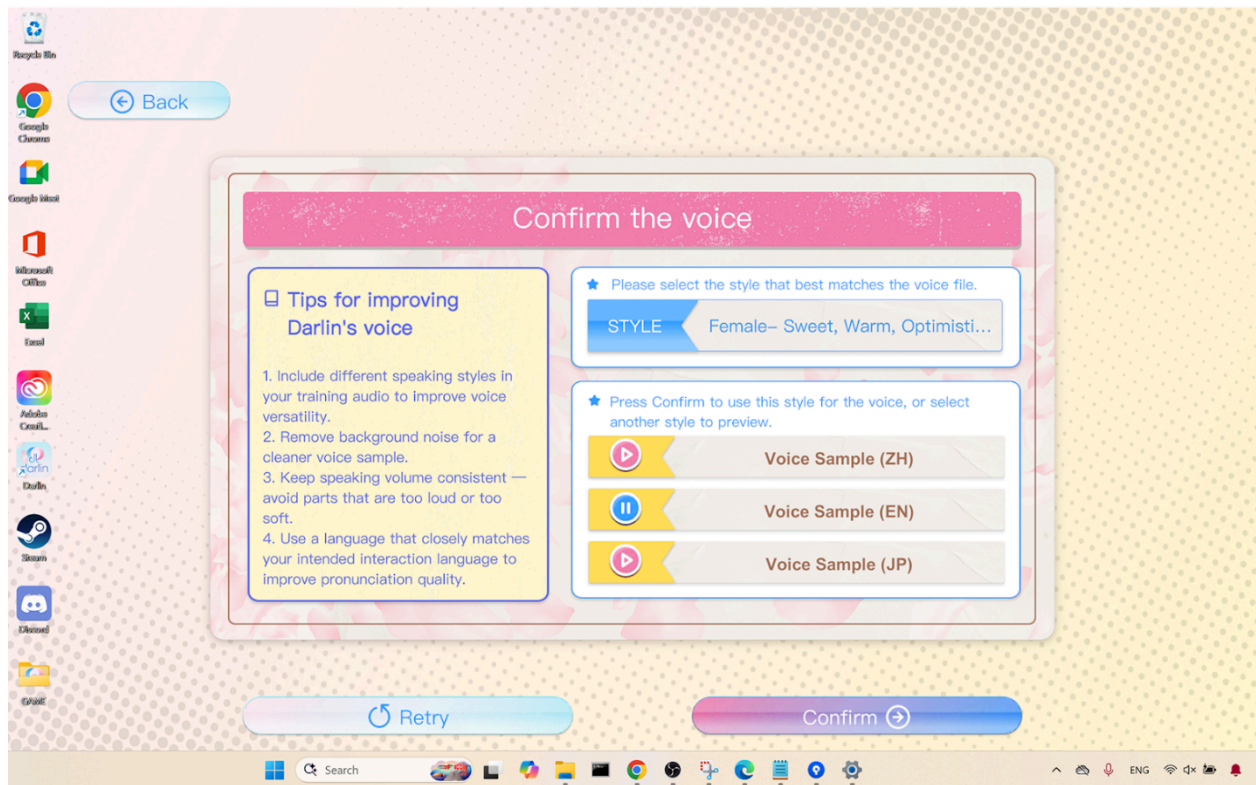
ダーリンの家でダーリンのギャラリーのアイコンをクリックし、「ボイス」ボタンに切り替え、「音声をアップロード」を選択します。

2. 音声ファイルをアップロード:

WAV または MP3 ファイルを選択します。音声はクリアでノーマライズされており、背景ノイズが最小限であることを確認してください。これにより、より高品質な結果が得られます。

3. 音声モデルをトレーニング:

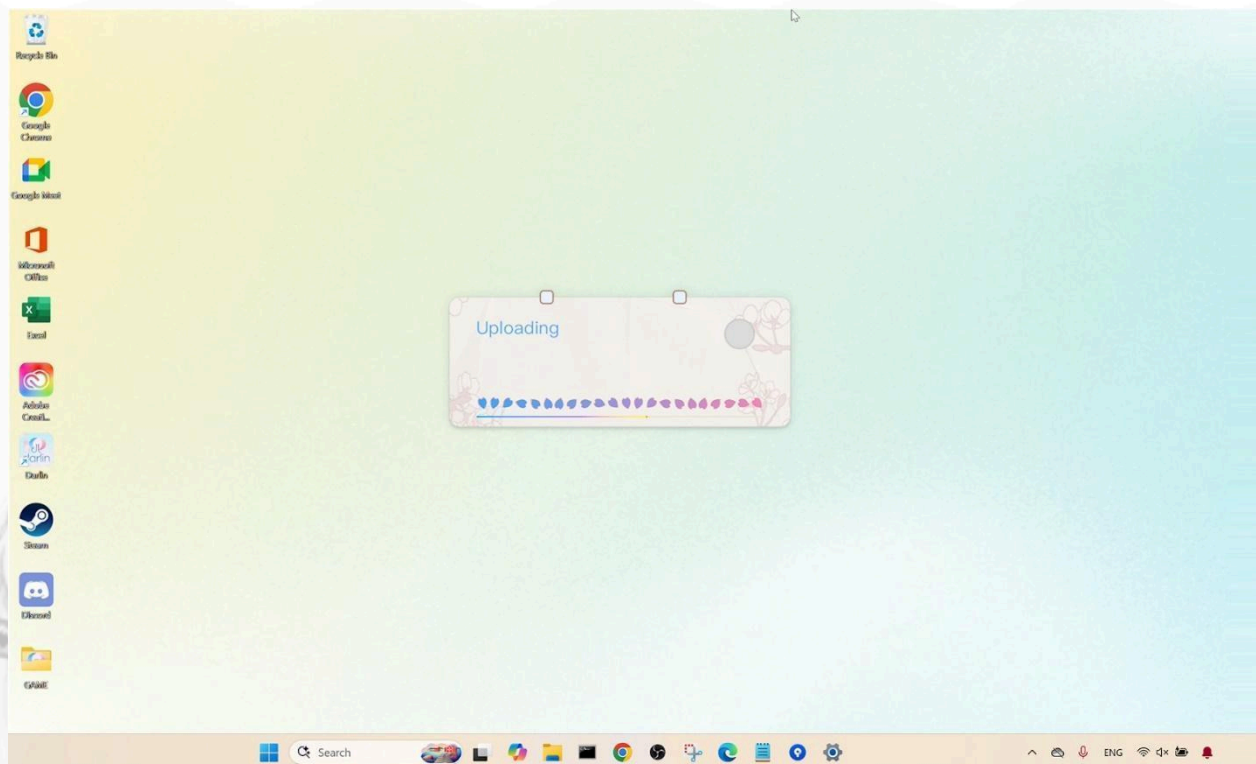
GPU もしくは CPU を使用してトレーニング方法を選びます。GPU トレーニングは通常 5～10 分、CPU トレーニングは 20～35 分程度かかります。トレーニング中は他の重いアプリケーションの使用を避けてください。



画像14:これは「音声プレビュー画面」のイメージです。

4. 音声をプレビュー:

トレーニング完了後、専用画面で音声を再生し、複数の言語における品質を確認します。必要に応じて再トレーニングも可能です。



画像15:これは「音声をアップロード画面」のイメージです。

5. 音声をアップロード:

満足できる仕上がりになったら「アップロード」をクリックし、説明の名前を入力してください(例:「MyAvatarVoice」や「Alice_Voice」など)。公開設定として「公開」または「プライベート」を選択できます。

「公開」を選んだ場合、他のユーザーもこの音声を利用できるようになります。プログレスバーが 100% に達するまで待ちます。

6. アップロード完了:

アップロードされたカスタム音声は、ダーリンのギャラリーの「個人」セクションに表示されます。ダーリンの家に戻るには、家のアイコンをクリックしてください。

モデルと音声揃ったら、前述の「新しいダーリンの作成」のステップに従って、あなただけのカスタムダーリンを作成できます。作成が完了すると、新しいダーリンが darlin™ ホームに登場します。

カスタムダーリンの人格（オプション）

カスタムダーリンは、初回学習が完了した後に人格内容を手動で変更することができます。
(※公式ダーリンの人格変更はできません。)

原子（げんし）

より多くのサービスを提供するために、darlin™ではアプリ内仮想通貨「原子」を導入しました。

「原子」を使用して、衣装や家具などのアイテムを購入できます。

以下は「原子」が必要となる一部の機能です:

衣装: 「ふれあい」ボタンの横にある「着せ替え」ボタンをタップすることで、衣装の閲覧・購入・変更が可能です。

※ご注意: 解放済みの衣装はダーリンを削除してもデータに保持され、同じダーリンを再作成した際にも引き続き使用できます。

個人ダーリンの名前変更: ふれあいモード中にダーリンの名前欄をタップすることで、個人ダーリンの名前を変更できます。

マスターの名前変更: 設定メニューからマスターの名前を変更できます。他言語版ダーリンでも正しく呼称できるよう、3言語での入力が必要です。

特別機能

darlin™ アプリケーションでは、ダーリンとのふれあいをより豊かで楽しいものにするための、さまざまなユニークで魅力的な機能が用意されています。

以下に、これらの特別な機能の使い方を詳しくご紹介します。

学習機能：

ダーリンはあなたとの会話や行動から学習します。時折、画面上に「ダーリンが学習中です」というメッセージが表示される「学習モード」に入ることがあります。この間、ダーリンは最近のやり取りを処理し、あなたについての情報を学習します。これにより、時間とともにあなたをより深く理解し、親密な交流ができるようになります。

自発的な会話：

ダーリンは、適切なタイミングで自発的に会話を始めることがあります。ウェブカメラへのアクセスを許可している場合、ダーリンはあなたの表情を検出し、その感情に応じた反応を返すことが可能です。表情から感情を読み取った結果によって、状況に応じた会話をダーリンが自発的に行う場合があります。このような状況が検出されると、画面上部のカメラ付近にアイコンが表示されます。

注意：交流中にオンライン検索機能を有効にすると、ダーリンの返答がさらに強化され、最新かつ正確なインターネット情報を元に、質問やリクエストへの対応が可能になります。

関係を深めるための自発的な会話：

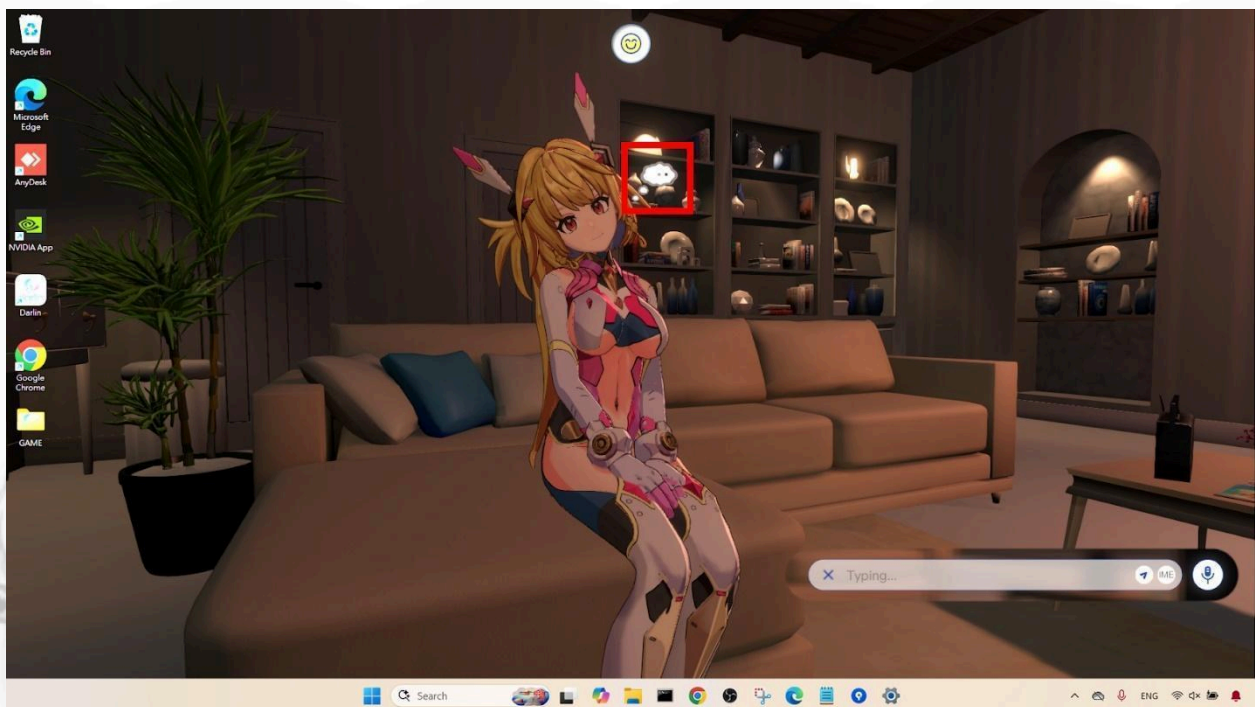
ダーリンは特定のタイミングで自発的に会話を始め、あなたとの関係をより深めるための特別な会話（特別イベント）が発生します。これには、会話のきっかけとなる話題の提案、特別なセリフ、そしてふれあいなどが含まれます。



画像16:これは「ふれあい画面」のイメージです。

1. ふれあいモードに入る:

ダーリンの家から、あなたのダーリンをクリックしてふれあい画面に入ります。



画像17:これは「自発会話機能」のイメージです。

2. 自発会話を起動する:ダーリンは、ウェブカメラを通じてあなたの存在を検知すると、自動的に会話を始めることがあります。または、ダーリンの頭上に表示される吹き出し(思考バブル)をクリックすることで、手動で会話を始めることもできます。



画像18:これは「タッチ機能」のイメージです。

3. 体をタッチすることを楽しむ:

自発会話で、ダーリンが身体的なタッチを誘うことがあります。ダーリンの体にハイライト表示や光っているマーカーがある場合、その上にマウスカーソルを合わせて、推奨されるタッチ箇所を見つけてください。マーカーをクリックすると、特別なアニメーションが再生されます。例えば、ダーリンの頭をなでるとハグのアニメーションが始まる場合があります。

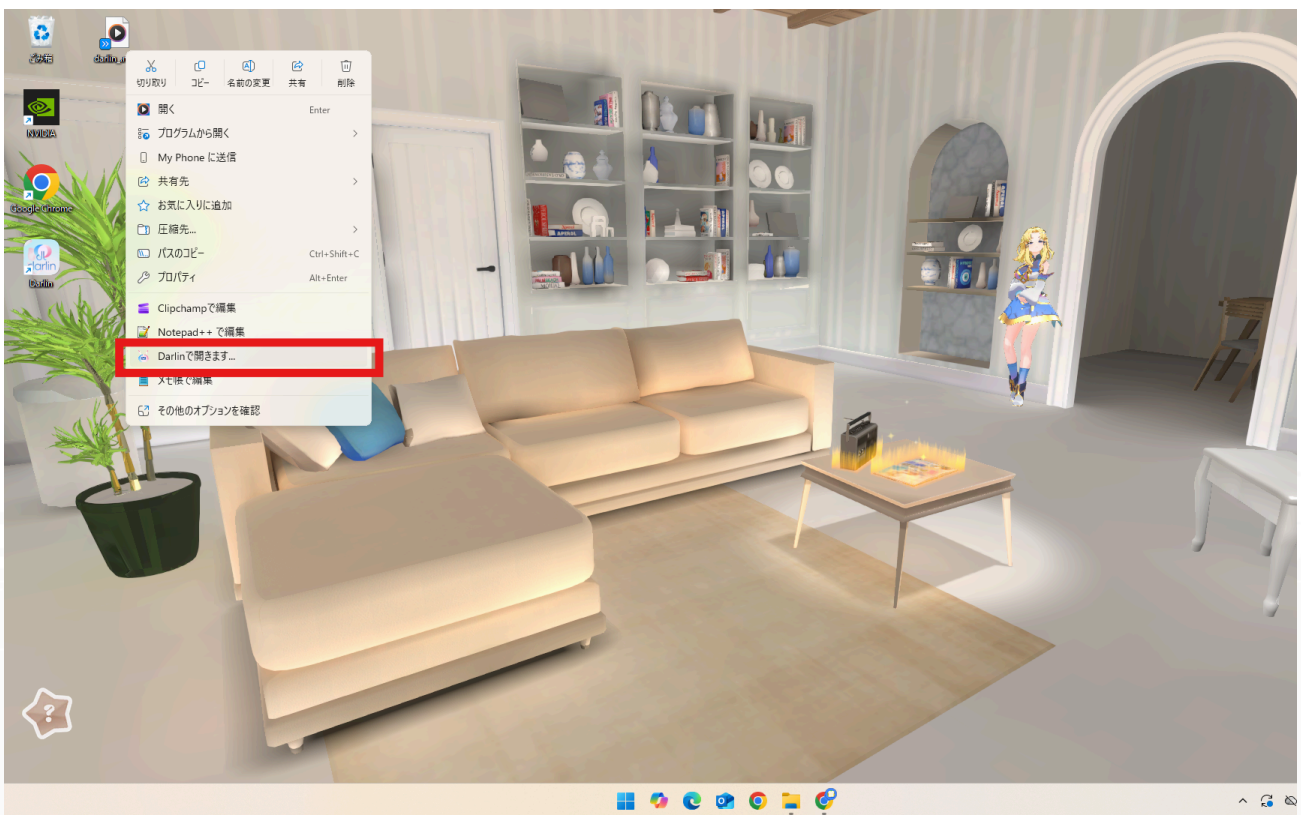
- 長時間操作しないと、ダーリンが待ちきれずに特別イベントを終了してしまうことがあります。各特別イベントにはユニークな会話とアニメーションがあり、制限時間が設定されています。
- これらの特別イベントをさらに充実させるために、あらかじめインターネット検索機能を有効にしておくことをおすすめします。
- 特別イベントを早めに終了したい場合は、「Later」ボタンをクリックしてください。

ダーリンの日記(壁紙モード):

画面右上のメニューにある日記の形をしたアイコンから、ダーリンとの関係状況やこれまでのふれあい履歴を確認できます。この日記には、ダーリンの変化する思考、意見、態度が記録されており、「信頼度」「親密度」「好感度」などの要素も含まれます。これらの要素は今後のふれあいに影響を与えます。

歌とダンスのパフォーマンス:

ダーリンは、AI生成の音声と表情豊かなアバターアニメーションを使って、歌やダンスの楽しいパフォーマンスを披露してくれます。あなた自身の楽曲をアップロードすることで、直接リクエストも可能です。新バージョンのダーリンでは、ダーリンのダンス表現を強化しました。これまでよりも生き生きとした、躍動感あふれるダーリンのパフォーマンスをお楽しみいただけます。



画像19:これは「ダーリンに曲を送る画面」のイメージです。

1. ダーリンに曲を送る: Windows のデスクトップ上で MP3 または WAV ファイルを右クリックし、「Send to Darlin」を選択します。ダーリンはその曲を学習しながら、あなたと会話を行います。学習が完了すると、その曲はプレイリストに追加されます。曲を送る際は、ダーリンが待機状態であることを確認してください。

注意: Windowsでは、「Send to Darlin」が「その他のオプションを表示」のメニュー内に隠されている場合があります。

2. パフォーマンスをリクエストする: チャット中に「歌ってくれる?」「踊って!」などと話しかけるだけで、ダーリンは状況に応じた曲とダンスを選んで披露してくれます。



画像20:これは「パフォーマンス画面」のイメージです。

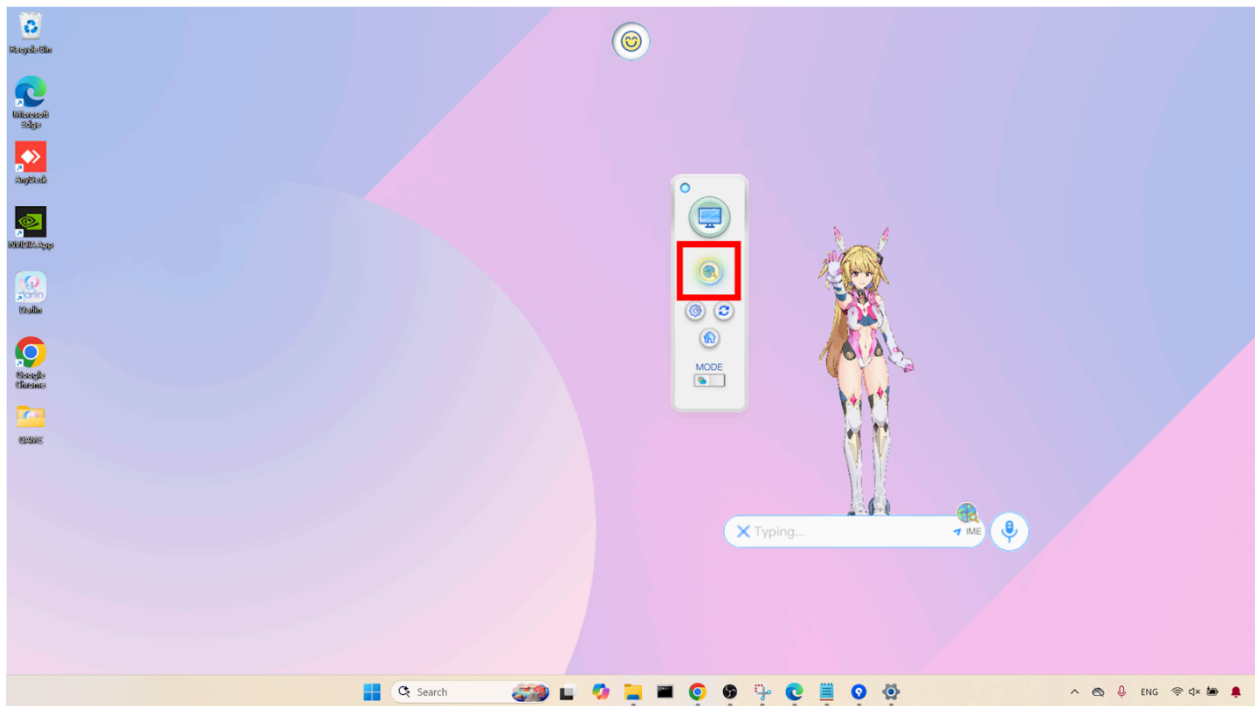
3. パフォーマンスを楽しむ:パフォーマンス中は通常のチャットインタラクションが一時停止されます。そのまま鑑賞することも、直接操作または「LATER」ボタンのクリックによって中断することも可能です。中断されたパフォーマンスは、いつでも再開できます。

自発的なカバーソング提案(カメラアクセスが必要):

ダーリンは、ウェブカメラを通じてあなたの感情的なサインを検知した際に、心を落ち着かせるカバーソングのパフォーマンスを自発的に提案することがあります。これにより、癒やしと個人的なつながりを感じられる特別な体験が生まれます。

オンライン検索と情報サービス:

ダーリンはオンライン検索機能を統合しており、毎日の星占い、料理レシピ、フィットネスのアドバイスなど、役立つ情報を提供します。



画像21:これは「検索画面」のイメージです。

1. オンライン検索を有効にする: 検索アイコンが起動状態になっていることを確認してください。これにより、ダーリンがインターネットから情報を取得できるようになります。
2. 情報サービスの利用方法: 会話の中でレシピや星占い、フィットネスのアドバイスなどを話題にすることで、ダーリンがそれに応じた情報をオンラインから取得し、自然な流れで会話に取り入れます。
3. 情報サービスの終了: これらの特別なモードを終了するには、「LATER」ボタンをクリックするか、会話の話題を変更することで通常のチャットに戻ることができます。

定期アップデート: 新機能の利用、安定性の向上、機能拡張のために、**darlin™** アプリケーションは定期的にアップデートしてください。不具合への対処、コミュニティサポート、さらなる活用のヒントについては、公式サイト(www.darlin.ai)をご覧ください。

これらの統合サービスにより、ダーリンは日常生活に役立つパーソナルAIとなります。ダーリンは常に進化し続けています。アプリケーションの更新情報を定期的にチェックしましょう。新しいアップデートによって、新機能の追加、安定性の向上、そしてダーリンの能力のさらなる拡張が行われる可能性があります。本ガイドで取り上げられていない問題に直面した場合は、公式のダーリンコミュニティまたはサポートページを訪れてみてください。他のユーザーや開発者から具体的な解決方法が提供されていることがあります。(www.darlin.ai)

こちらは **darlin™** モバイルアプリケーションの簡易版ユーザーガイド(日本語)の内容です:

darlin™ モバイルアプリ

darlin™ モバイルアプリは、スマートフォンをあなたのダーリンのAIホストとして使用できる連携アプリです。いつでもどこでもダーリンと交流が可能になります。AR(拡張現実)や撮影機能にも対応しており、ダーリンを現実の世界に呼び出すことができます。

darlin™ モバイルのはじめかた

1. まず最初に、darlin™ パソコンアプリでアカウントを作成し、少なくとも1体のアクティブなダーリンを所有している必要があります。つまり、「マスター」としてパソコン上で少なくとも1体のダーリンを設定しておく必要があります。
2. インストール&ログイン:
App Store または Google Playから darlin™ モバイルアプリをダウンロードし、Google または Discord アカウントを使ってマスターアカウントでログインしてください。
3. ペアリング::
darlin™ パソコンアプリケーションの「マスターのプロフィール」セクションを開きます。画面の指示に従い、ペアリングコードをモバイル端末に入力することでペアリングが完了します。

注意: 1つの darlin™ パソコンアプリは、同時に1台のモバイル端末としかペアリングできません。別のデバイスと接続したい場合は、「マスターのプロフィール」で現在接続されているモバイル端末のペアリングを解除し、その後新しい端末でペアリングを開始してください。

darlin™ モバイルの機能

darlin™ のモバイルアプリとのペアリングと呼び出しに成功すると、さまざまな交流機能を楽しむことができます。

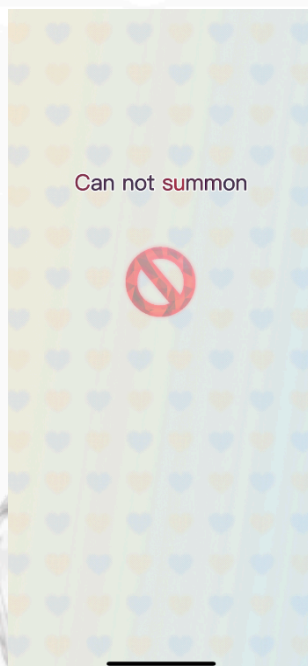
ダーリンを召喚

開始する前に、パソコン アプリケーションが起動しており、インターネットに正しく接続されていることを確認してください。



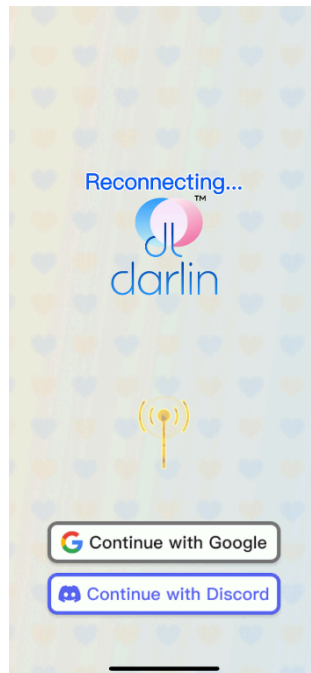
画像22:これは「ダーリンの召喚画面」のイメージです。

- ダーリンを召喚する状態になると、モバイル画面中央に地面を指す矢印が表示されます。



画像23:これは「ダーリン召喚不可画面」のイメージです。e View”。

- ペアリングされなかったり、パソコン側でダーリンが使用中の場合は、禁止マーク(召喚不可のアイコン)が表示されます。



画像24:これは「回線不安定画面」のイメージです。

- アプリの回線が不安定であったり、ダーリンが黄色の接続マークにかわります(回線が悪い)が表示されます。
- 「召喚」ボタンをタップすると、ダーリンはパソコンから出発するアニメーションと共に退出し、モバイルアプリへと入場するアニメーションが再生されます。その後、インタラクティブ用の機能ボタンが表示され、操作が可能になります。

チャットと音声によるふれあい

ダーリンとは、テキスト入力または音声で交流が可能です。

- メッセージは画面上に表示され、ダーリンの顔が隠れないように表示されています。
- ご注意:モバイルでの一般的なチャットは、通常「好感度イベント」や「マーク付き学習」をトリガーしません。

タッチ

ダーリンの体のどの部分でも触ることができます。

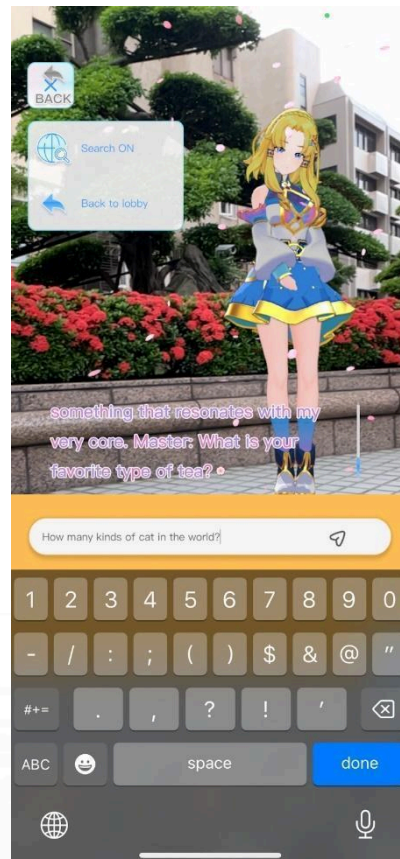
- モバイル限定の機能として、パソコンバージョンではできない「ダーリンの背中を触る」ことが可能です。
- タッチにより、感情の反応や顔の表情、体の動きが起こりますが、好感度イベントは発動しません。
- また、ARモードでもタッチに対応しています。

オンライン検索機能

サブスクメンバー限定の機能で、パソコンアプリのアカウント設定で有効にする必要があります。

- モバイルアプリでは、検索機能の現在の状態を表示することのみ可能で、設定の変更はできません。gs.
- 検索体験はパソコン版と同様で、検索開始後は中断できません。

ARモード(ARスタジオ)



画像25:これは「ARモード」のイメージです。

モバイルアプリ専用の機能で、拡張現実(AR)を使ってダーリンを現実世界に配置し、インタラクションや撮影を行うことができます。

- ダーリンを投影する前に、スマートフォンが表面を正しく検出する必要があります。
- 希望の場所にマーカ―を置き、確認するとダーリンが環境内に呼び出されます。
- ARモードでは、チャット、タッチ、撮影の交流が「刺激」を引き起こし、それらは日記に記録・アップロードされます。
- 写真撮影機能: ARスタジオ内でダーリンの写真を撮ることができます。
- ARモードでは、ダーリンの背後から話しかけると、キャラクターが振り向いてこちらを向きます。

スタジオモード

「スタジオモード」ボタンをタップすると、ダーリン のテーマやポーズをカスタマイズできます。

- 日記への記録: 通常のARモードに戻る際(戻るボタンを使用したとき)にのみ、ふれあいが関係イベントとして日記に記録されます。
- クールダウン
スタジオモード: 終了後30分のクールダウンがあります。
- 写真撮影機能: 撮影間は1分のクールダウンがあります。
- クールダウン中に操作を試みると警告メッセージが表示されます。

よくある問題

1. 「このアカウントはマスターデータに紐付いていません」: これは、パソコンアプリでアカウント登録およびアクティブなダーリンを作成していないことを意味します。
2. 「ペアリングエラー」: デバイスのネットワークとプライバシー設定を確認し、同じネットワークに接続されていること、ファイアウォールやVPNでブロックされていないことを確認してください。
3. 「darlin™ が接続できません」: パソコンアプリでアクティブな darlin™ が起動していないことを示します。モバイルアプリを接続するには、パソコンアプリ上でダーリンを選択して操作する必要があります。
4. 「接続できない、または接続が不安定」: モバイルとパソコンの両方のアプリが安定したネットワーク(できれば同じWi-Fi)に接続されていることを確認してください。どちらかのデバイスでVPNを使用している場合はオフにしてください。VPNはデバイス検出を妨げる可能性があります。

よくある質問

1. darlin™ をインストールできません。どうすればいいですか？

インストールに問題がある場合は、以下の障害対応をお試しください：

- 既存のコンポーネントとの競合：必要なAIフレームワークや環境、データベース、またはそれらの異なるバージョンがすでにシステムに存在すると、インストール時に競合が発生することがあります。ダーリンインストーラーの指示に従い、競合するプログラムをアンインストールしてください。アンインストール前には重要なデータのバックアップを忘れずに行ってください。
- インストールが途中で停止または失敗する（クラッシュやウイルス対策ソフトによる警告など）：まず、darlin™ をウイルス対策ソフトのホワイトリストに追加してください。その後、コンピューターを再起動して、再度インストールを試みてください。
- 問題が解決しない場合：公式サイトwww.darlin.aiのマスターセンターポータルにログインし、サポートチケットを提出してください。カスタマーサポート担当者が対応いたします。

2. ダーリンインストーラーインストーラーとパッチの違いは何ですか？

- ダーリンインストーラー（DarlinInstallManager）：これは darlin™ アプリ本体をセットアップするための主要なインストーラーです。アプリがローカルで正常に動作するために必要なAIフレームワーク、実行環境、データベース、ドライバーなども同時にインストールされます。
- パッチ：一方、パッチはより小規模なアップデートで、新しいコンテンツの追加や機能の改善を行います。基盤となる環境を変更することなく、アプリ本体を再インストールする必要もありません。

3. darlin™ アプリをアンインストールしたら、自分のダーリンはどうなりますか？

- 再インストールについて：darlin™ アプリをアンインストールすると、マスターデータおよびすべての交流履歴を含むすべてのデータが削除され、復元できません。
- デバイスの変更について：darlin™ のすべてのデータは、現在ご使用中のデバイスにローカル保存されています。サブスクメンバーに加入してバックアップをしておりません場合は、データの紛失・デバイスの故障、または新しいパソコンへの移行などが発生したところ、データを復元または引き継ぐことはできません。

4. 1台のパソコンで別のアカウントを使うことはできますか？

- 同じパソコンで別のアカウントに切り替えるには、まず現在のアカウントをデバイスキーを使ってこのデバイスから解除する必要があります。
- 現在のアカウントのリンクを解除した後、新しいアカウントでログインすると、新たなデバイスキーが発行されます。
- デバイスキーを紛失した場合は、公式サイトマスターセンターポータルにログインして再取得できます。

注意： アカウントのデータは端末ごとに保存されており、サブスクメンバーに加入し、バックアップをしたら別のパソコンに移行することができます。まだサブスクメンバーに加入していない場合は以前のダーリンとの交流履歴やデータは引き継がれません。

5. 購読を解約またはチャージバック(支払いの取り消し)した場合、自分のダーリンはどうなりますか？

- 購読の解約と返金は異なります。購読を解約した場合、作成したダーリンキャラクターは引き続き存在しますが、その後の購読機能は利用できなくなります。
- 一方で返金が発生した場合、システムは購読機能を自動的に停止するだけでなく、購入済みコンテンツへのアクセスも取り消します。

6. 自分のdarlin™ モデルをコミュニティで公開するとどうなりますか？

- darlin™ モデルを公開する設定にした場合、他のマスターたちもあなたのモデルを使用できるようになります。すべてのコミュニティアップロードモデルは一定の品質基準を満たす必要があるため、この共有モードにより、すべてのユーザーがより高品質なダーリン体験を楽しめるようになります。

7. 作成したカスタムダーリンに少し不具合があるのですが、どうすればいいですか？

以下の要件を満たしているか、アップロードしたファイルをご確認ください：

- **3Dモデル:** darlin™ は VRM または PMX 形式の 3D キャラクターモデルに対応しています。モデルには少なくとも2種類の表情が含まれ、ヒューマノイドモーションに対応し、身長は140～180cmの範囲内である必要があります。
- **音声ファイル:** darlin™ は WAV または MP4 形式の音声ファイルを使用してカスタムボイスのトレーニングが可能です。音声は30秒～2分以内で、明瞭な話し声を含み、歌唱・雑音・デジタルノイズなどを含まないようにしてください。

8. WINDOWS システムの競合や進行停止の対処方法は？

darlin™ アプリがインストール成功後に読み込み画面でフリーズする、初期設定中に進行バーが止まってしまう、または全体的に darlin™ の動作が重いと感じる場合、一部のシステムプロセスやセキュリティソフト(ウイルス対策ソフトや Windows Defender など)が干渉している可能性があります。該当する可能性のあるプログラムを終了し、パソコンを再起動してください。

注意: 問題が解消しない場合は、www.darlin.ai のマスターセンターポータルにログインし、サポートチケットを送信してください。カスタマーサービス担当者よりご連絡いたします。

中文

darlin™

使用手冊

說明：

在本使用手冊中，請於閱讀常見問題 (FAQ) 時參考以下詞彙與定義：

darlin™：指由主人操作、運行於電腦上的 AI 應用程式。

達林：主人所創建的個人化 AI 名稱。

介紹

darlin™ 是一款可自訂的 Windows 電腦 AI 應用程式。您可以透過麥克風說話或輸入文字訊息，直接與您的個人 AI「達林」互動。達林會以自然的臉部表情、手勢和生動的對話回應您。達林也能搜尋網路資訊，協助解答您的問題與一般查詢，甚至演唱您提供的歌曲。您可以自訂達林的外貌、聲音和個性，打造專屬於您的獨特 AI。達林會記錄並記住您們之間的互動，隨著時間累積，建立有意義且持續深化的關係。達林提供兩種互動模式：桌布模式與精靈模式。桌布模式下，達林會出現在電腦上的虛擬房間中，成為可互動的動態桌布；精靈模式下，達林變成可移動、漂浮於視窗之上的「電腦小夥伴」，讓您在進行其他作業的同時也能持續互動。

快速開始

安裝與啟動：

在安裝 **darlin™** 前，請先確認您的 Windows 系統已完成所有更新。要安裝 **darlin™**，請使用達林安裝程式管理工具。安裝過程需要連接網路，時間約為 15 至 20 分鐘，視網路速度而定，最長可能需達一小時。

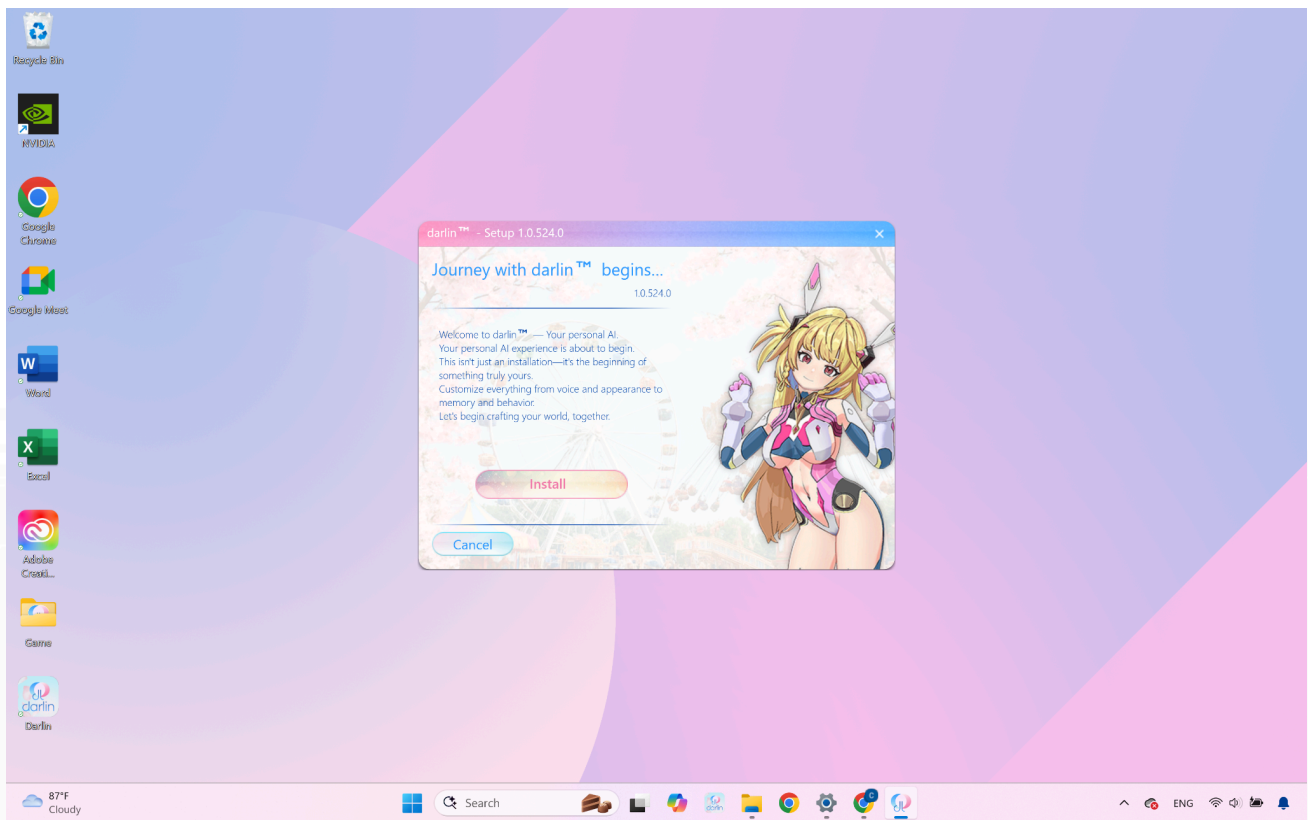


圖1:這是「達林安裝畫面」的圖示。

最低系統需求：

- CPU: Intel Arrowlake 或 AMD Ryzen AI
- 記憶體: 至少 16GB RAMB
- 顯示卡: Nvidia GPU, 至少 8GB 顯示記憶體
- 儲存空間: 可用空間至少 100GB
- 支援語言: 英文、繁體中文、日文

登入說明：

首次啟動時，系統將花費約 5 至 10 分鐘進行初始化，隨後會顯示登入畫面。**darlin™** 採用第三方登入方式，可使用 Google 或 Discord 帳號登入。請確認您已擁有其中一種帳號。若出現防毒軟體警告，特別是 Norton (目前有誤判問題)，請暫時關閉安全防护軟體以避免干擾。其他防毒軟體如 Kaspersky 或 McAfee 通常情況下不會造成問題。

您將建立主人資訊，需分別以英文、繁體中文和日文輸入您希望使用的名稱，這些名稱需使用各自語言輸入。同時也需輸入生日與性別。完成後，達林將現身並開始與您對話，以更深入了解您。達林說話的語言與互動語言會依據您的系統語言設定進行。首次互動結束後，您的主人資訊就完成建立，接著您可以選擇與達林互動，或開始自訂屬於您的專屬達林。

注意：每台電腦同一時間僅可登入一組 **darlin™** 帳號。若需更換帳號，請先使用設備金鑰解除帳號綁定後再登入其他帳號。帳號資料綁定於設備，若沒有成為訂閱用戶進行資料備份，在新設備登入等同於重新開始，原有資料不會同步過去。

達林的家介面與操作說明：



圖2:這是「達林的家」的圖示。

當您首次進入達林的家時，您會看到您的達林角色顯示在虛擬房間中。

達林的家介面與操作說明：

1. 達林：點擊可放大查看達林。您可以瀏覽她的個人資料並開始互動。
2. 桌面：點擊可放大查看桌面。桌面上的每個物品都有其對應的功能，將於後續說明。
3. 設定：點擊可查看您的基本使用者資訊、調整音量，或退出應用程式。



圖3:這是「達林的個人資料」的圖示。

點擊達林後，您會靠近她，並看到她的個人資料。

您的達林介面與操作說明：

1. 返回達林的家
2. 達林的個人資料：查看您的達林的名字、屬性數值與目前的設定。
3. 互動：點擊以開始與您的達林互動。
4. 換裝：購買以及更換達林的衣服。
5. 告別：刪除您的達林。

注意：一旦您與達林告別，所有的互動紀錄將永久刪除。即使您之後以相同設定重新創建一個新的達林，過去的資料也無法復原。除非在刪除前進行資料備份（需要成為訂閱用戶），可以在刪除後利用備份的資料回復原本的達林。





圖4:這是「桌面功能總覽」的圖示。

點擊桌面後，您會在上方看到兩個項目。

桌面功能總覽：

1. 返回達林的家
2. 達林唱的歌曲：如果您曾請達林演唱過歌曲，可以在這裡重新播放並欣賞。
3. 達林圖鑑：瀏覽可用的達林模型與語音選項，您可以查看官方達林模型或社群分享的模型。並且可以在這裏打造專屬於您打造專屬於您、獨一無二的個人化達林。

達林互動介面與操作說明：(桌布模式)



圖5:這是「達林互動介面(桌布模式)」的圖示。

當您點擊「互動」後，會看到多個互動按鈕與圖示，這些設計能提升您的互動體驗。

桌布模式下的互動介面與操作說明：

1. **狀態顯示**：顯示達林目前的狀態，例如回應事件、睡眠中等。
2. **達林**：您可以透過與達林聊天（見第3點）或將滑鼠游標停留在她身上與她互動。
3. **訊息輸入**：點擊訊息圖示可開啟輸入面板。您可以使用鍵盤輸入訊息，或長按麥克風圖示進行語音輸入。
4. **功能選單**：將滑鼠移動到畫面最右邊可開啟功能選單。
 - A. **返回達林的家** - 結束與達林的互動並返回主畫面。
 - B. **切換模式** - 將達林切換為精靈模式。
 - C. **日記** - 查看您與達林之間過往的互動與回憶。
 - D. **搜尋** - 達林在對話中會使用網路資訊來回答問題。
 - E. **設定** - 檢視使用者資訊、調整音量、退出應用程式等。
 - F. **清除紀錄** - 清除暫存的對話紀錄，使達林不會學習到這段對話。
 - G. **官方網站** - 前往達林官方網站。
 - H. **睡眠模式** - 開啟或關閉達林的睡眠模式。

達林互動介面與操作說明：（精靈模式）



圖6:這是「達林互動介面(精靈模式)」的圖示。

點擊顯示模式後，達林將以精靈模式顯示在您的電腦上。

精靈模式互動操作指南：

1. **狀態顯示**：顯示達林目前的狀態，例如觸發事件、睡眠模式等。
2. **達林**：您可以透過第 3 項與達林聊天互動，或用滑鼠拖曳她在電腦上移動。
3. **訊息輸入**：點擊訊息圖示可展開輸入區域。您可以使用鍵盤輸入文字，或長按麥克風圖示進行語音輸入。
4. **功能選單**：在達林上按右鍵以開啟功能選單。
 - A. **切換顯示模式** - 將達林切換為桌布模式。
 - B. **搜尋** - 開啟或關閉網路搜尋功能。
 - C. **設定** - 檢視使用者資訊、調整音量、退出應用程式等。
 - D. **返回達林的家** - 結束與達林的互動並返回主畫面。
 - E. **睡眠模式** - 開啟或關閉達林的睡眠模式。

聊天與語音互動

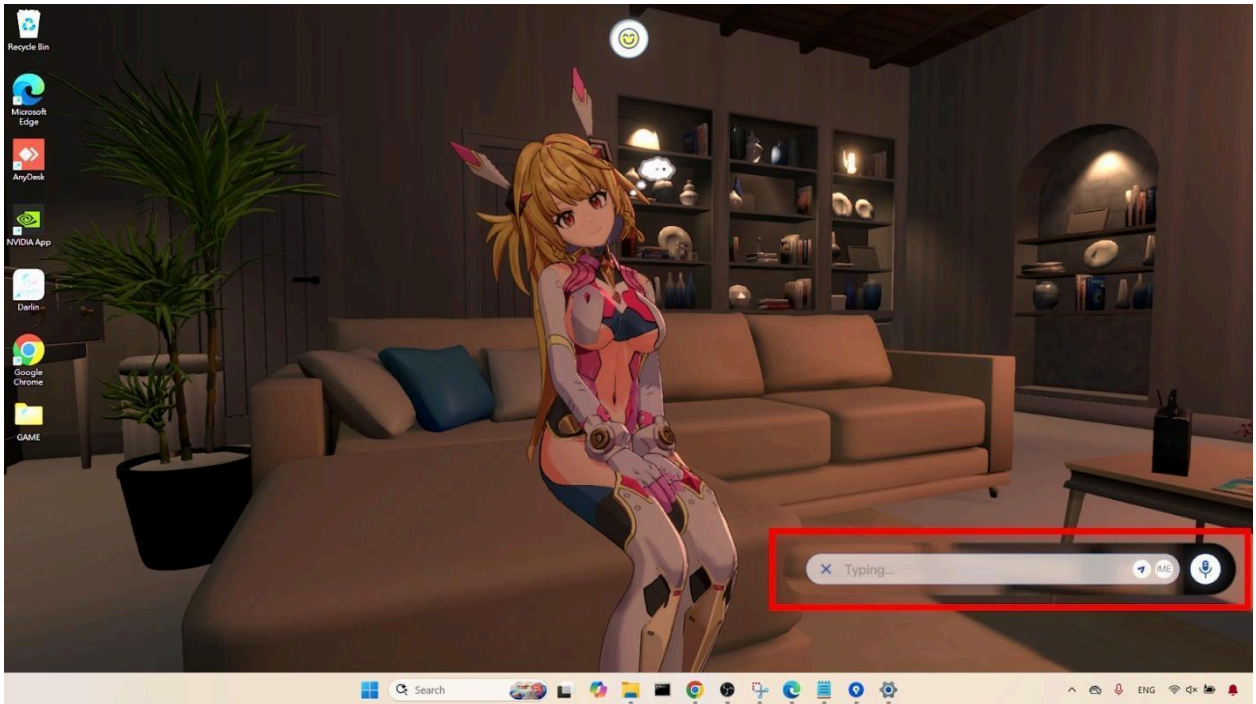


圖7:這是「聊天功能」的圖示。

- 文字聊天：若要進行文字聊天，請點擊畫面下方的訊息輸入框。輸入您的訊息或問題後按下 Enter 鍵（或點擊「送出」按鈕）。達林會以文字與語音回應，並搭配情緒、臉部表情與肢體動作。
- 切換語言：與達林對話時可以使用以下兩種方法進行切換輸入法，（一）點選對話框內的IME圖示進行切換，（二）快捷鍵[Alt]+[Shift]，或是快捷鍵[Windows]+[Space]進行切換。
- 語音聊天：若要使用語音聊天，請長按鍵盤上的 Alt 鍵。您說話的內容會即時顯示在文字欄中。說完後放開 Alt 鍵。達林將以文字與語音回應，並伴隨情緒、臉部表情與肢體動作。
- 觸控互動：您可以將滑鼠拖曳至達林的身體上進行觸碰，達林會根據觸碰部位以情緒、表情和動作回應您。

創建全新的達林

每位達林都能根據您的喜好自訂外貌、聲音與個性。請依照以下步驟創建您的第一位 達林：

1. 開啟創建您的達林介面：

在達林的家中，點擊達林雜誌圖示即可進入「達林圖鑑」，您可以選擇「個人化」、「官方」或「社群分享」模型。

2. 選擇您的達林模型：

- 官方模型：使用預先製作的達林角色，包含固定背景、個性與聲音。
- 個人模型：使用您自行上傳的模型。
- 社群模型：使用其他用戶上傳的模型，可依照偏好篩選。

3. 選擇達林的聲音：

從可用聲音中選擇，包括官方聲音、您上傳的個人聲音，或社群分享的聲音。

4. 命名您的達林：

輸入您想為達林命名的名稱，並確認。

5. 與達林聊天：

創建完成後，達林起初沒有記憶與知識。她會主動與您對話，以建立她的個性與背景。如有需要，您可以重新進行此步驟。



圖8:這是「達林的家」的圖示。

6. 完成創建流程：

設定完成後，系統將花費短暫時間來配置達林的所有特徵。完成後，您的新達林 將出現在達林的家主畫面中。點擊她並選擇「互動」即可開始互動。

注意：一般用戶最多可創建 2 位達林，訂閱用戶最多可創建 5 位。如超過上限，需先刪除現有的達林才能繼續創建。

創建自訂達林

達林的核心在於個人化。您可以選擇使用官方預製的達林，或透過上傳自己的模型與上傳自訂聲音，或是從社群中選擇各種選項，來創建專屬於您的自訂達林。一個完整的達林是由「達林模型」與「達林聲音」兩部分組成的結合體。本節將說明如何上傳您自己的達林模型、上傳您自己的聲音，以及如何創建一位全新的達林角色。

上傳自訂模型（選項）

您可以透過上傳自訂的 3D Avatar 模型（支援 VRM 或 PMX 格式），個性化達林的外觀。如果您選擇使用官方達林，可略過本章節。

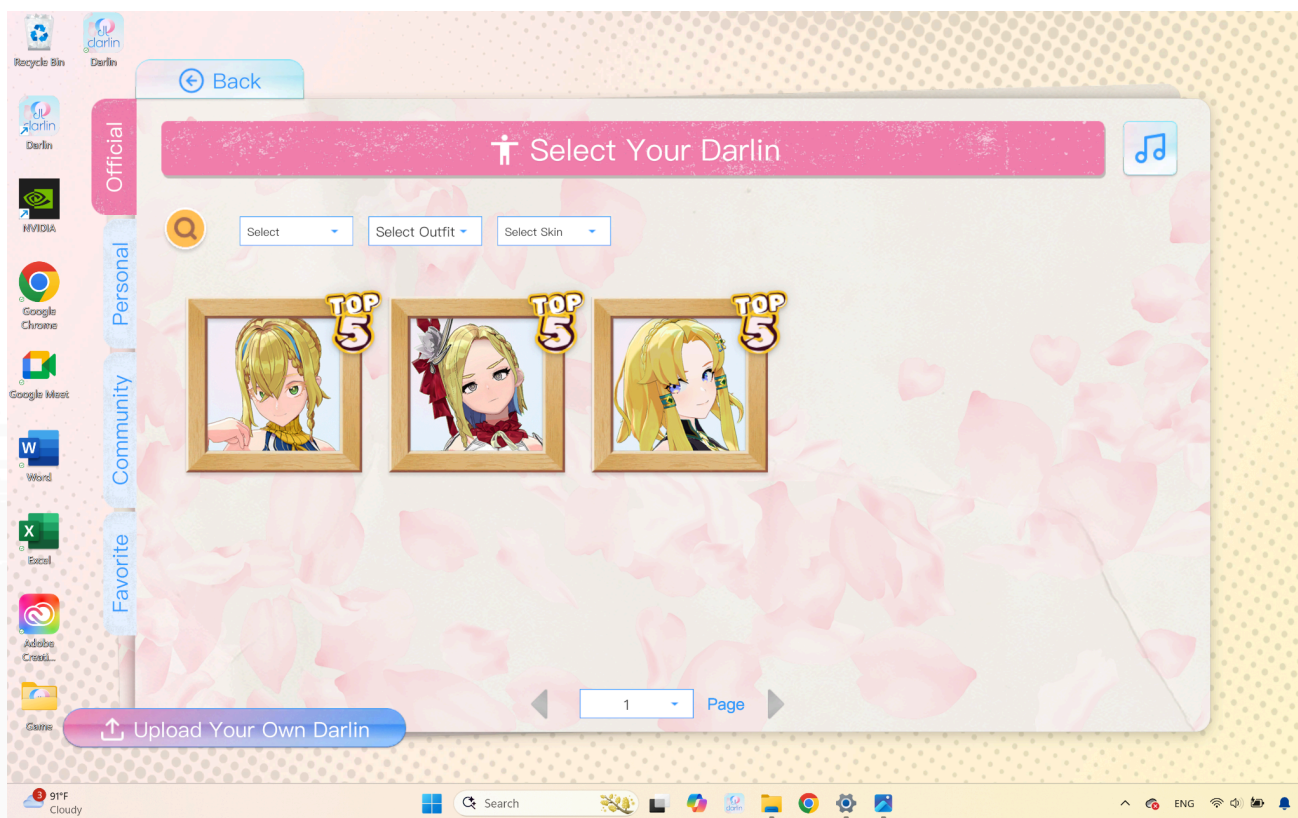


圖9:這是「模型上傳介面」的圖示。

1. 開啟模型上傳介面：

在達林的家，點擊「達林圖鑑」圖示（小型雜誌圖標），然後點擊「上傳自己的達林」。

2. 選擇性別：

目前達林僅支援女性模型。當系統提示時，請選擇「女性」以確保相容性。

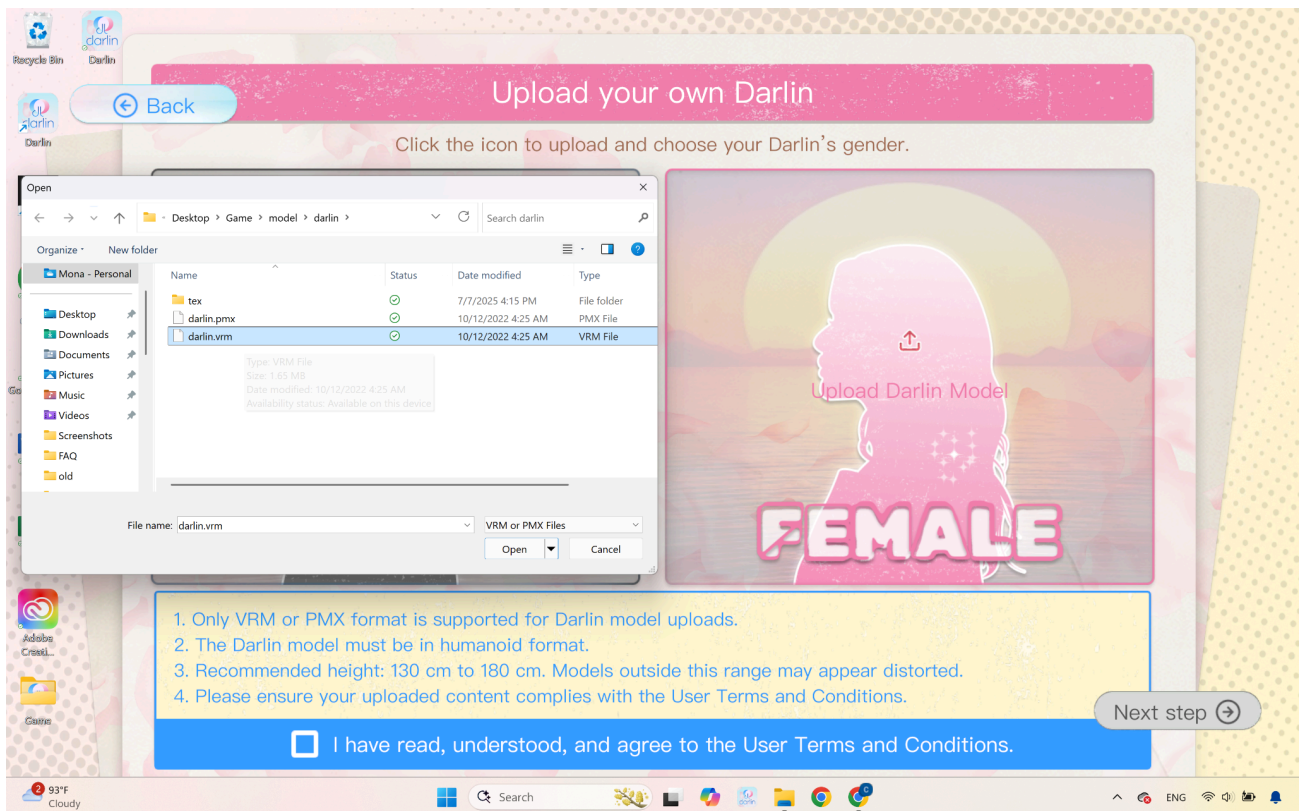


圖10:這是「選擇模型介面」的圖示。

3. 選擇您的模型檔案：

前往存放 VRM 或 PMX 模型的資料夾，請確保貼圖檔案與模型檔位於同一資料夾中。選取副檔名為 .vrm 或 .pmx 的檔案並點擊「開啟」。

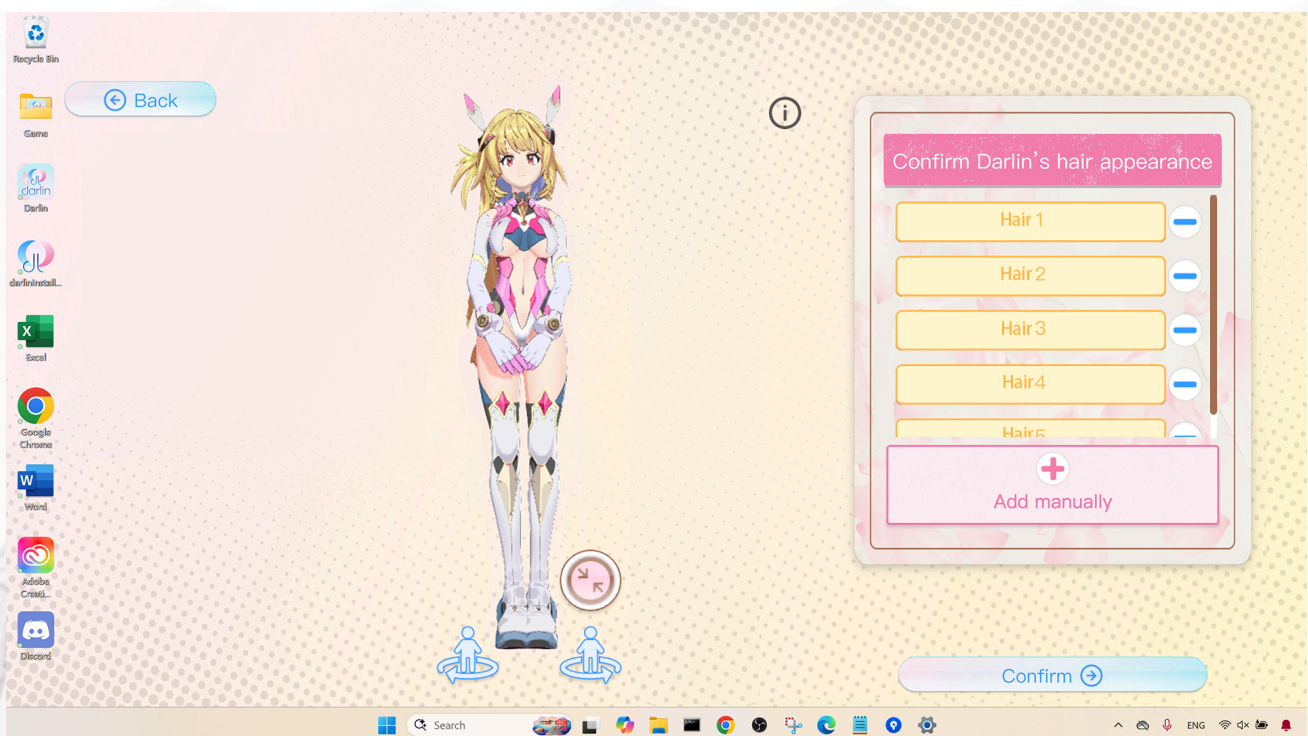


圖11:這是「角色預覽視窗」的圖示。

4. 預覽模型：

接著會出現模型預覽視窗，顯示您的 3D 模型。點擊「放大臉部」按鈕（Front Face），將角色臉部置中，方便進行臉部校準。

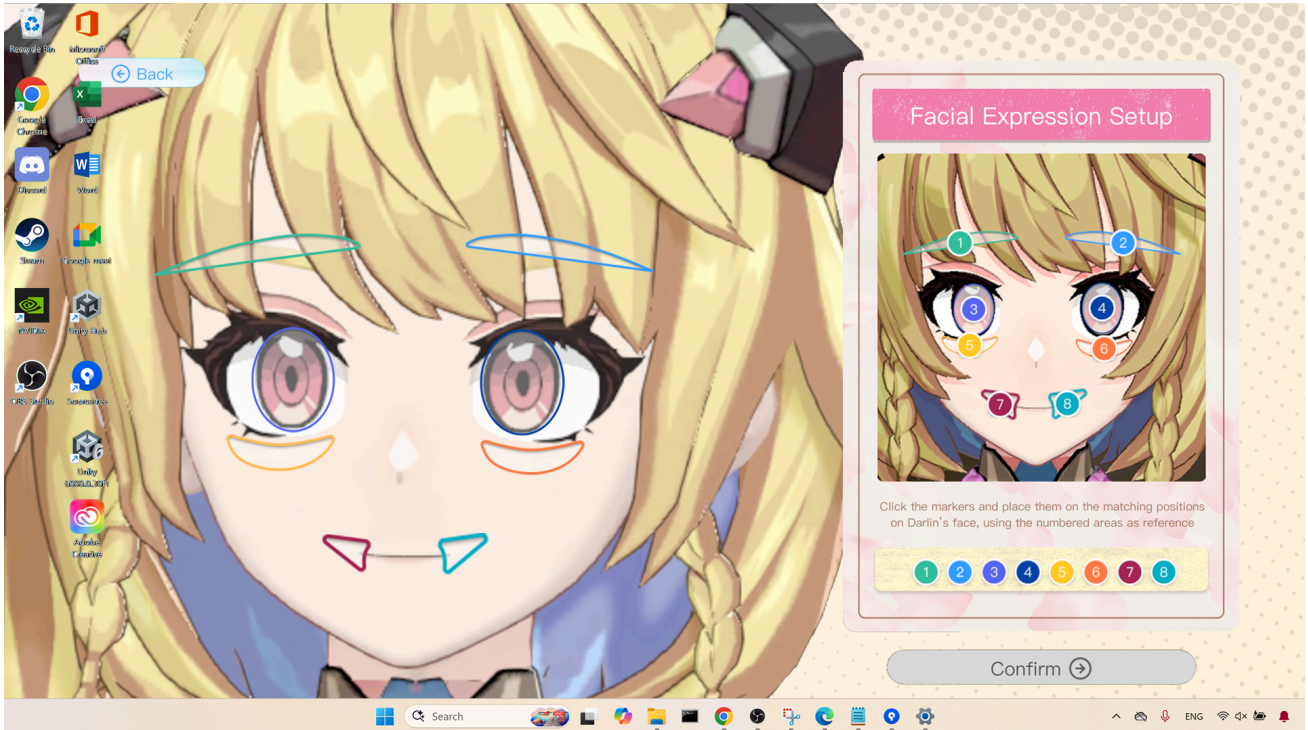


圖12:這是「臉部點位校準」的圖示。

5. 臉部點位校準：

為了啟用達林的臉部表情追蹤功能，請標示關鍵臉部點位：

- 將右側的編號標記拖曳至模型對應的臉部位置（眼睛、眉毛、嘴角等）。
- 請精準定位：眼睛標記應置於眼睛正中央，眉毛標記置於眼睛上方，嘴角標記放在嘴唇兩側。

上傳自訂聲音（選項）

您可以上傳自己的聲音檔案（WAV 或 MP3 格式，長度需為 30 至 120 秒）來製作個人化的達林聲音。如果您使用的是官方達林聲音，則可略過此步驟。





圖13:這是「聲音上傳介面」的圖示。

1. 開啟聲音上傳頁面：

在達林的家中，點擊「達林圖鑑」圖示，切換至「聲音」頁面，然後選擇「上傳自訂聲音」。

2. 上傳聲音檔案：

選擇您的 WAV 或 MP3 音檔。為了獲得最佳效果，請確保音訊清晰、已標準化，且背景雜音最小。

3. 訓練聲音模型：

您可以選擇使用 GPU 或 CPU 進行訓練。GPU 訓練約需 5-10 分鐘，CPU 訓練則需 20-35 分鐘。訓練期間請避免執行大型應用程式。

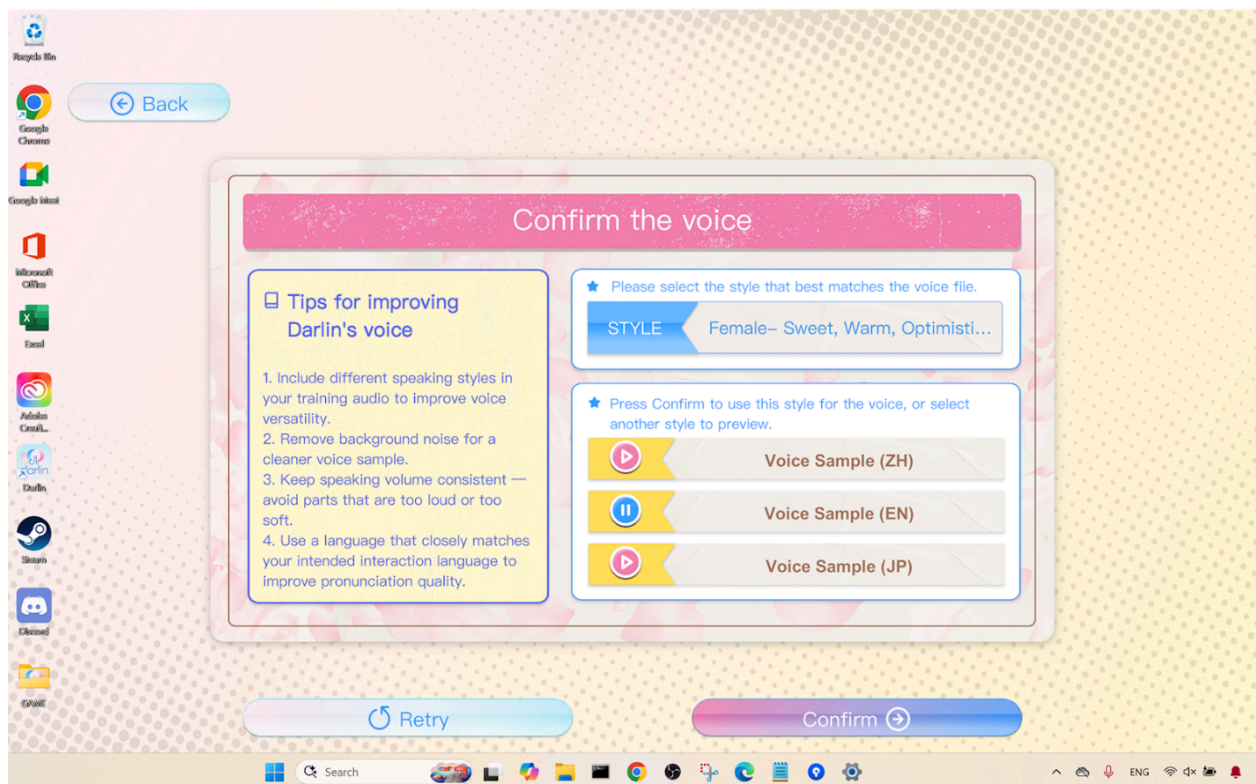


圖14:這是「聲音預覽介面」的圖示。

4. 預覽聲音：

訓練完成後，請在預覽介面中檢查聲音效果，並測試其在不同語言下的品質。如有需要，可重新訓練。

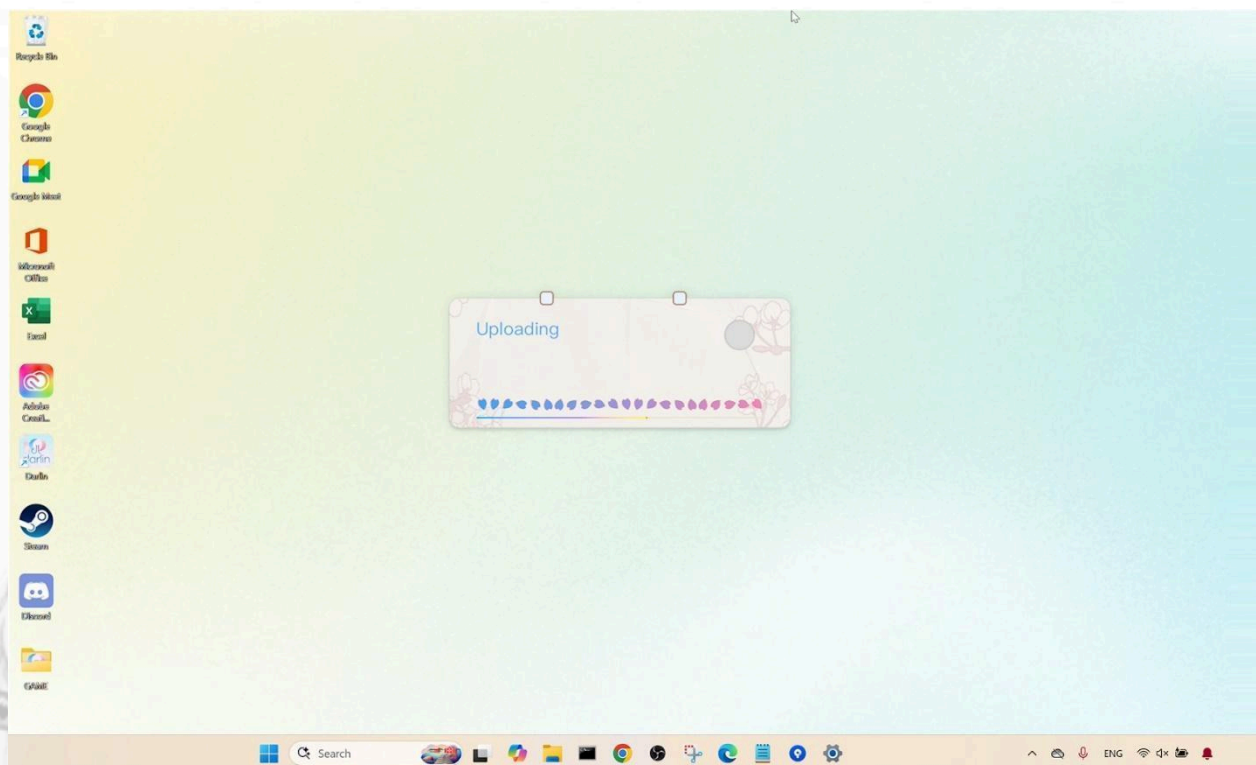


圖15:這是「上傳自訂聲音進度介面」的圖示。

5. 上傳自訂聲音：

當您對聲音滿意後，點擊「上傳」，並輸入一個具描述性的名稱（例如「MyAvatarVoice」或「Alice_Voice」）。您可以選擇將聲音設為公開或私人。選擇「公開」後，其他用戶也能使用您的聲音。請等待進度條達到 100%。

6. 完成上傳：

上傳完成後點擊「完成」。您的自訂聲音將會顯示於達林圖鑑中的「個人聲音」類別下。點擊房屋圖示返回達林的家。

當模型與聲音準備完成後，請依照先前「創建新達林」的步驟，即可創建您專屬的自訂 達林。完成後，您的新達林將會出現在達林的家中。

自定義達林人格（選項）

自訂達林可以在初次學習完成后手動更改人格內容。（官方達林無法進行人格變更）

附圖

原子

為了提供更多的服務， darlin™推出了應用程式中的虛擬貨幣「原子」。您可以使用原子進行服裝以及家具等物品的購買。以下會介紹一部分需要花費原子的功能：

服裝：能夠在互動模式時點擊互動旁的換裝按鈕進行服裝的查看與購買以及更換。請注意：已解鎖的服裝在您刪除此達林后也會存在與資料中，等待您再次創建此達林后同樣可以進行已解鎖服裝的更換。

更改自訂達林的名稱：在互動模式下能夠在達林的姓名位置進行達林的姓名變更。

附圖標注服裝和自定義姓名

更改主人的名稱：在設定中可以更改主人的姓名，同樣需要輸入三種語言的姓名，以便于創建其他語言達林時瞭解該如何稱呼您。

特殊功能

達林提供多種獨特且富有互動性的功能，讓您在 darlin™ 應用程式中的體驗更加豐富有趣。以下是這些特殊功能的詳細使用說明：

學習：

達林會從您們的互動中學習。某些時候，達林會進入一種名為「達林正在學習」的模式，畫面上會顯示相關提示。在此期間，達林會處理近期的互動內容，學習有關您的資訊，從而讓她在未來與您互動時更加理解您、更加貼近您的需求。

主動互動：

當時機合適時，達林可能會主動開啟對話。如果您允許了網路攝影機存取權限，達林可偵測您的臉部表情，並根據您當下的情緒做出相對應的反應。根據偵測到的情緒狀態，達林可能會主動與您互動。當達林偵測到這類情況時，畫面上方靠近攝影機位置會顯示一個提示圖示。

注意： 您可以在互動期間啟用「網路搜尋」功能，以提升達林回應的品質。啟用此功能後，達林能夠從網路上即時擷取最新、最準確的資訊，更有效地協助您解答問題與處理請求。

主動對話以加深關係：

達林會在特定時機主動發起對話，觸發特別設計的腳本互動——這些小型事件（Mini-Events）旨在加深您們之間的關係。這些互動可能包含建議的話題、專屬對話，以及互動式的肢體接觸。

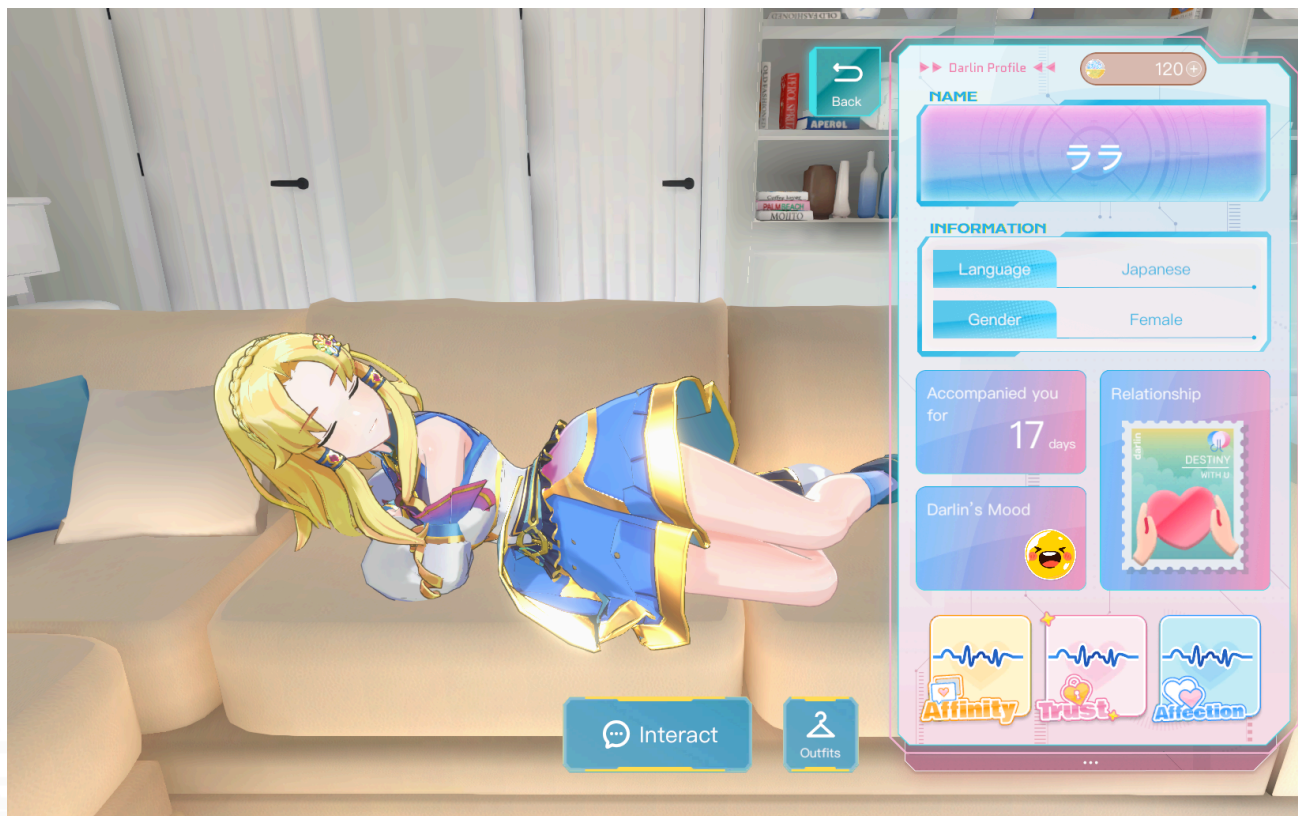


圖16:這是「互動模式」的圖示。

1. 進入互動模式：

從達林的家中，點擊您的達林角色，即可進入互動畫面。



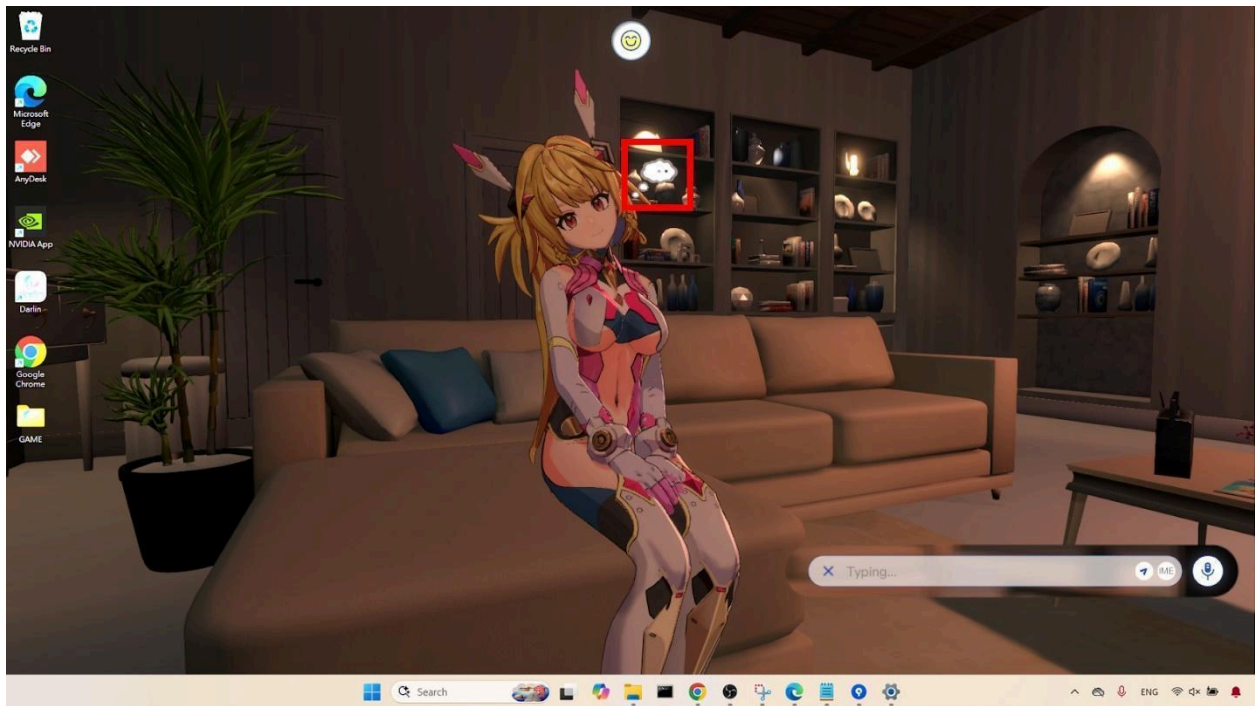


圖17:這是「主動對話」的圖示。

2. **啟動主動對話：**達林可在偵測到您透過攝影機出現時自動發起互動，或您也可以手動點擊達林頭上的思考泡泡來觸發主動對話。



圖18:這是「觸發肢體互動」的圖示。

3. 享受肢體互動：

在主動互動期間，達林可能會邀請您進行肢體互動。當她身上出現發光或標記的區域時，將滑鼠懸停在這些部位上，即可發現建議互動的地方。點擊這些標記會觸發特別動畫，例如摸摸頭可能會觸發擁抱動畫。

- 每段特別互動都有獨特的對話與動畫，並設有時效限制。若等待時間過長，達林可能會因為不耐煩而結束此次互動。
- 建議事先啟用「網路搜尋」功能，讓這些互動能搭配更多線上內容增添豐富度。
- 若想提前結束互動，可點擊「稍後再說」按鈕。

達林日記（桌布模式）：

點擊右上角日記形狀的選單圖示，即可進入達林日記，查看您與達林的關係狀態與互動紀錄。此日記會記錄達林隨時間累積的想法、觀點與態度，包括「信任度」、「親密度」與「好感度」等因素。這些數值將影響未來您們之間的互動方式與深度。

唱歌與跳舞表演：

達林可以透過 AI 生成的聲音與生動的虛擬角色動畫，為您帶來精彩的歌唱與舞蹈表演。您可以直接請求她演出，或上傳您自己的歌曲給她。在達林的新版本，我們加強了達林的舞蹈表現，您現在可以看到更加生動活潑的達林演出。

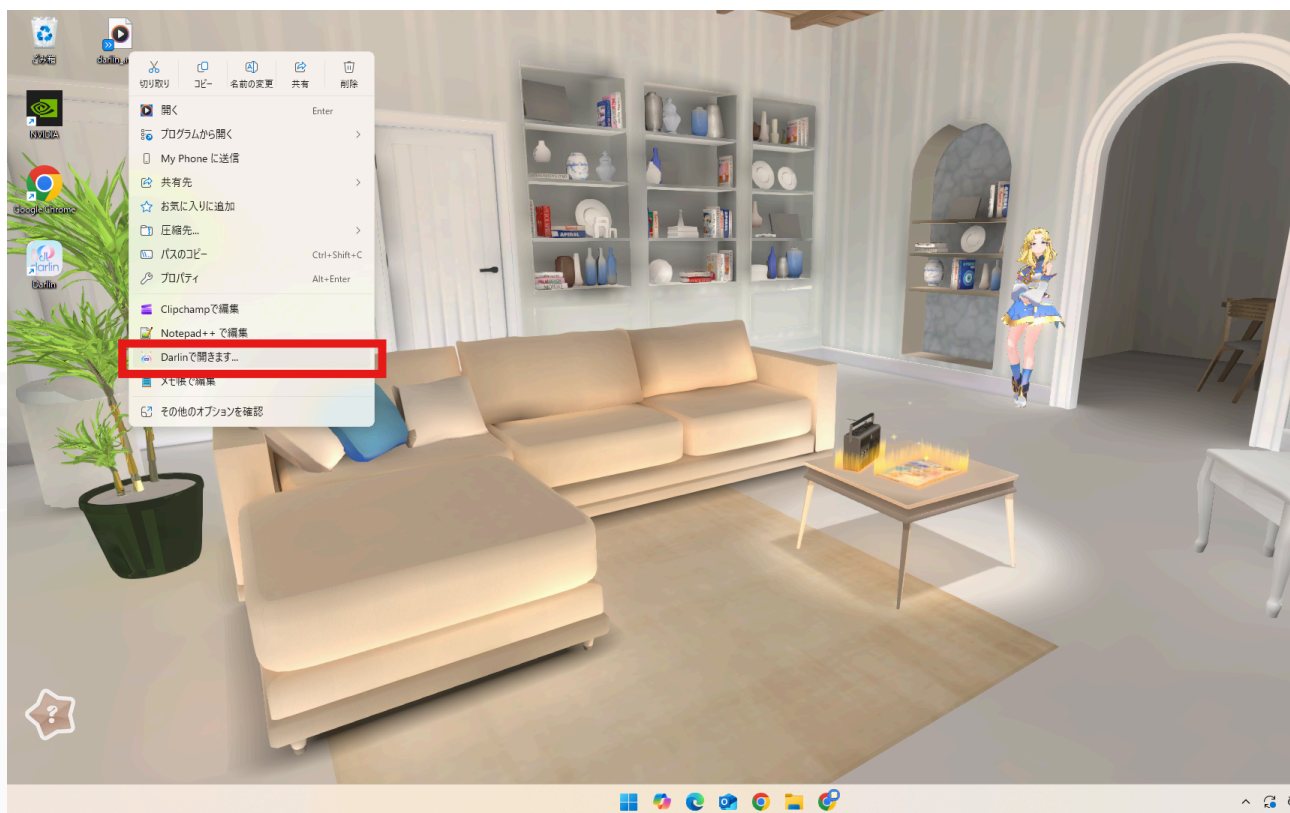


圖19:這是「傳送歌曲介面」的圖示。

- 傳送歌曲給達林：**在 Windows 桌面上，右鍵點擊一個 MP3 或 WAV 音檔，選擇「Send to Darlin」。達林會在學習歌曲的同時與您進行對話。完成後，該歌曲將加入她的播放清單。請確保在傳送歌曲時，達林處於閒置狀態。
注意：有時 Windows 會將「Send to Darlin」選項隱藏在「顯示其他選項」的次級選單中。
- 請求表演：**您可以在與達林的聊天中直接請求表演，例如說：「妳可以唱首歌嗎？」或「請跳舞給我看！」達林會依照當前情境挑選合適的歌曲與舞蹈進行表演。



圖20:這是「表演畫面」的圖示。

- 欣賞表演：**表演進行期間，達林會暫停一般的聊天互動。您可以安心欣賞，也可以隨時點擊可見的停止按鈕或直接互動來中斷表演。中斷的表演可隨時重新播放。

主動翻唱歌曲（需開啟攝影機權限）：

當達林透過您的攝影機偵測到特定的情緒線索時，可能會主動提議為您演唱一首療癒的翻唱歌曲，帶來溫柔且專屬的安撫體驗。

線上搜尋與資訊服務：

達林整合了線上搜尋功能，可為您提供每日星座運勢、食譜、健身建議及其他實用資訊。

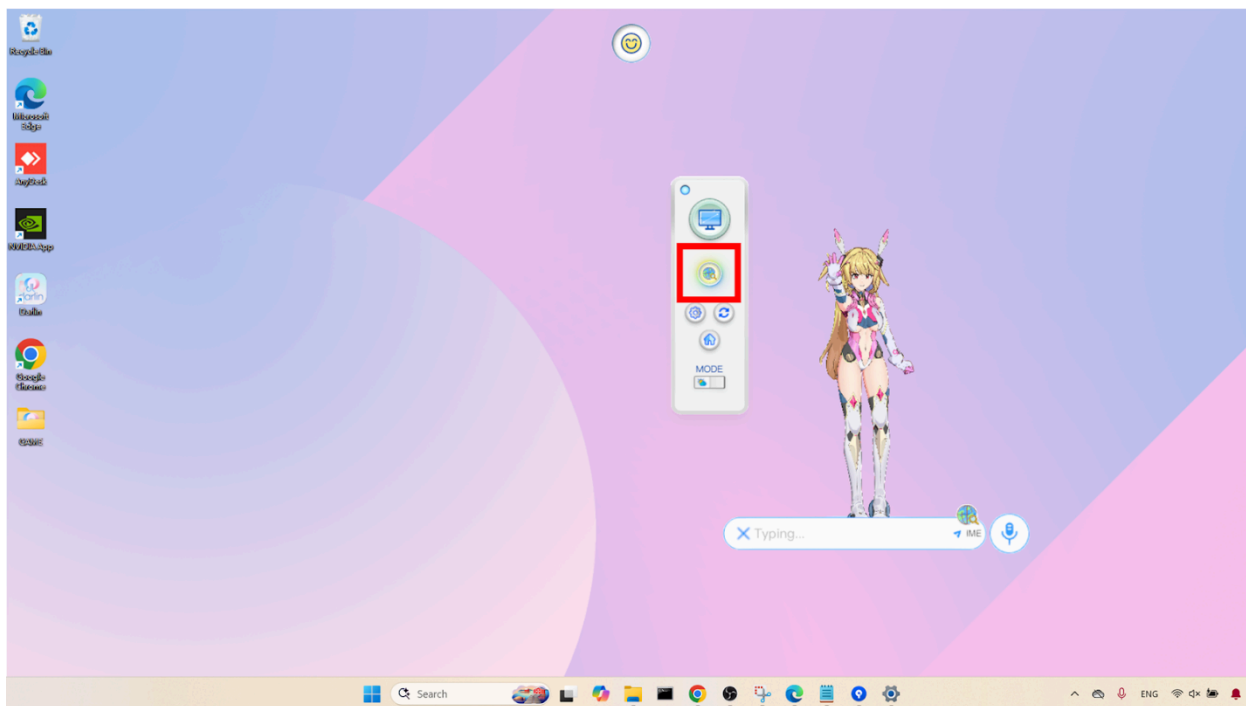


圖21:這是「搜尋介面」的圖示。

1. **啟用線上搜尋：**請確認搜尋圖示處於啟用狀態，這樣達林才能從網路擷取資訊。
2. **使用資訊服務：**您可以透過自然對話的方式向達林提出需求，例如查詢食譜、星座運勢或健身建議等。達林會將取得的網路內容與您當前的對話自然融合，提供個人化資訊回應。
3. **結束資訊模式：**若要退出這些專屬模式，只需點擊「LATER」(稍後再說)按鈕，或改變對話主題，即可回到一般聊天互動。

定期更新：請定期更新您的 **darlin™** 應用程式，以取得新功能、增強穩定性與擴充能力。如需疑難排解、社群支援或進一步交流，請造訪官方網站：www.darlin.ai

這些整合服務讓達林成為您日常生活中便利的個人 AI 助手。最後別忘了，達林持續在進化中。請定期檢查應用程式更新——新版本可能加入新功能、提升穩定性，或拓展您的 AI 夥伴的能力。如果您遇到本文未涵蓋的問題，建議造訪官方達林社群或支援頁面，其他使用者或開發團隊可能會提供具體的解決方案。（www.darlin.ai）

以下是 darlin™ 行動應用程式使用指南的簡化繁體中文版：

darlin™ 行動版應用程式

darlin™ 行動版應用程式是一款輔助工具，讓您的智慧型手機成為達林的 AI 主機，隨時隨地都能與她互動。此應用支援擴增實境（AR）與拍照功能，讓您的達林真實地走進現實世界。

開始使用darlin™行動版

1. 使用資訊服務：您可以透過自然對話的方式向達林提出需求，例如查詢食譜、星座運勢或健身建議等。達林會將取得的網路內容與您當前的對話自然融合，提供個人化資訊回應。
2. 安裝與登入：
請從 App Store或者是Google Paly 下載 **darlin™** 行動應用程式，並使用您的 主人 帳號透過 Google 或 Discord 登入。
3. 配對：
請前往電腦版應用程式中的「主人資訊」區域。
依照指示操作，並在您的手機裝置上輸入配對碼以完成配對程序。

注意： 每個 darlin™ 電腦應用程式在同一時間只能與一部行動裝置配對。如需更換裝置，必須先在「主人資訊」中解除當前裝置的配對，才能重新開始新的配對流程。

darlin™ 行動版功能介紹

成功配對並召喚您的達林至行動應用程式後，您將可以體驗各種豐富的互動功能。

召喚達林

在開始之前，請確認您的電腦已開啟 darlin™ 電腦應用程式，且已連接至網路。

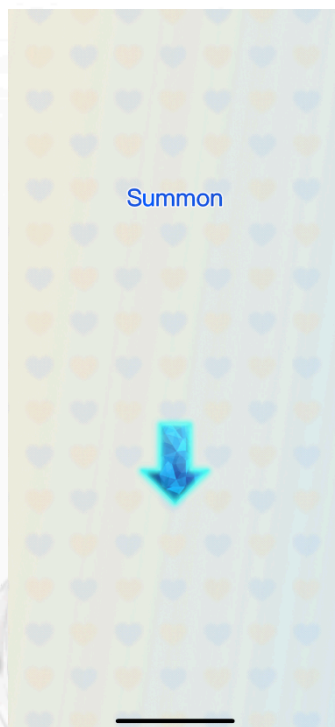


圖22:這是「召喚達林介面」的圖示。

- 當達林可供召喚時，手機畫面中央會出現一個指向地面的箭頭。

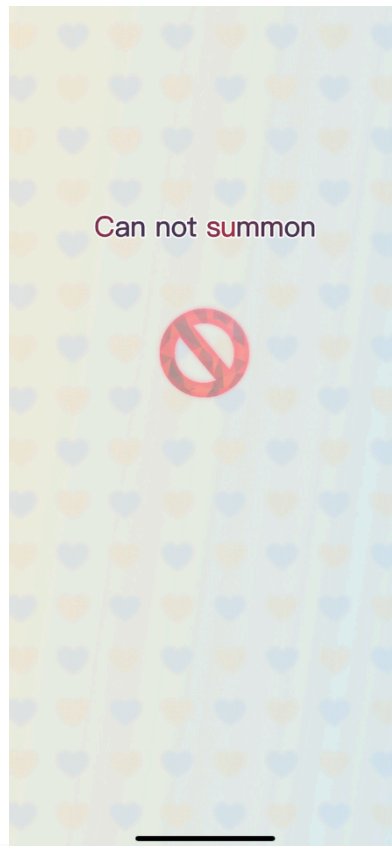


圖23:這是「無法召喚達林介面」的圖示。

- 若Darlin無法被召喚（例如未設定配對或正在電腦上執行互動），畫面上則會顯示禁止符號。

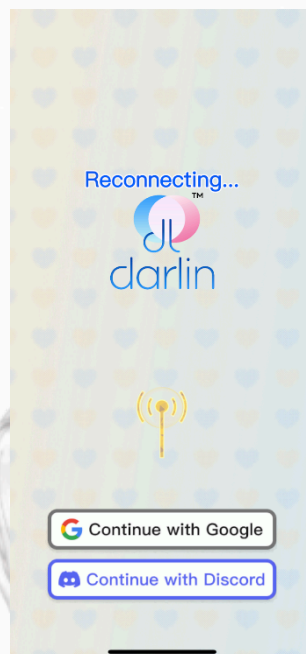


圖24:這是「網路不穩介面」的圖示。

- 當達林網路連接不穩時，手機畫面中央會出現發送電波的符號。
- 點擊召喚按鈕後，達林將以一段「離開電腦」的動畫從電腦退出，並以「進入手機」的動畫現身於行動應用程式中。此時，互動功能按鈕將會解鎖並可供使用。

聊天與語音互動

您可以透過文字輸入或語音與達林互動。

- 訊息會顯示在畫面上，並會自動排版以避免遮擋達林的臉部。
- 請注意：行動版上一般聊天互動時通常不會觸發「好感事件」或「標註學習」。

觸碰互動

您可以觸碰達林身體的任意部位。

- 行動版限定功能：可觸碰達林的背部，這在電腦版中是無法操作的。
- 觸碰互動會觸發情緒反應、臉部表情與身體動作。
- AR 模式下同樣支援觸碰互動。

線上搜尋功能

僅限訂閱用戶使用，且必須先在電腦版應用程式的帳號設定中啟用。

- 行動版應用程式僅能顯示搜尋功能的當前狀態，無法進行設定更改。
- 搜尋體驗與電腦版相同，搜尋一旦開始將無法中途停止。

AR 模式 (AR Studio)

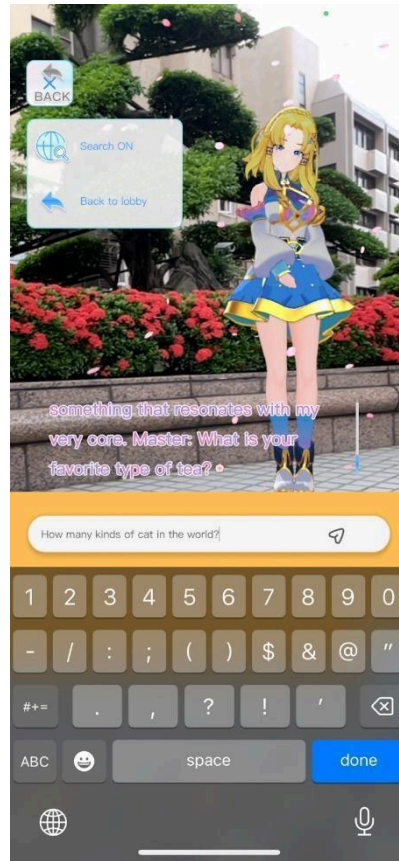


圖25:這是「AR 模式」的圖示。

此功能為行動版專屬，透過擴增實境（AR）技術，讓達林出現在現實空間中，並可進行互動與拍照。

- 手機必須成功偵測到一個可用的平面，達林才能投影至該處。
- 在希望投影的位置放置一個標記並確認，即可召喚達林進入真實場景。
- 在 AR 模式中進行的聊天、觸碰與拍照互動會觸發「刺激反應（Stimuli）」，並被記錄與上傳至日記。
- **拍照功能：**您可以在 AR Studio 模式中拍攝達林的照片。
- AR 模式中，若您從達林背後說話，她會轉身面向您。

攝影棚模式

點擊「攝影棚模式」按鈕可自訂達林的主題與姿勢。

- **日記紀錄：**只有當您使用返回鍵回到一般 AR 模式時，互動才會被記錄。
- **冷卻時間：**
攝影棚模式：退出後需等待 30 分鐘才能再次進入。
- **拍照功能：**每次拍攝後需間隔 1 分鐘。
- 在冷卻時間內嘗試操作會顯示警告訊息。

行動版常見問題

1. 「此帳號尚未連結主人資料」：表示您尚未在電腦版應用程式中註冊帳號並創建啟用中的達林。
2. 「配對錯誤」：請檢查您的裝置網路與隱私設定，確保裝置處於相同網路中，且未被防火牆或 VPN 阻擋。
3. 「darlin™ 無法連線」：代表電腦版應用程式中沒有互動中的 darlin™。您必須在電腦端選擇並啟動一位達林，行動裝置才能連線。

4. 「無法連線或連線不穩定」：請確保行動裝置與電腦裝置都連接至穩定網路（建議使用相同 Wi-Fi）。請關閉任一裝置上的 VPN，因為 VPN 可能會干擾設備搜尋與配對。

常見問題

1. 我無法安裝darlin™，該怎麼辦？

如果您在安裝過程中遇到問題，請參考以下排解步驟：

- **與既有元件發生衝突：** 若您的系統中已存在所需的 AI 框架、執行環境、資料庫或其他版本，可能會導致安裝衝突。請依照達林安裝程式的指示，嘗試解除安裝相關衝突程式。卸載前請務必備份重要資料。
- **安裝卡住或失敗（當機／防毒警示）：** 若安裝過程中出現中斷（如當機或被防毒軟體阻擋），請嘗試將 darlin™ 加入防毒軟體的白名單，接著重新啟動電腦並再次嘗試安裝。
- **問題持續無法解決：** 若以上方法仍無法排除問題，請前往官網 www.darlin.ai 登入主人中心專區並提交客服單，將有客服人員協助您處理。

2. 達林安裝程式與修補檔有什麼不同？

- **達林安裝程式（DarlinInstallManager）：** 這是主要的安裝工具，負責在您的電腦上安裝 darlin™ 應用程式本體。它同時會安裝所有必要的 AI 框架、執行環境、資料庫及驅動程式，以確保應用程式能在本地正常運行。
- **修補檔（Patches）：** 相較之下，修補檔是體積較小的更新，用於新增內容或強化 darlin™ 的功能，但不會更動底層環境，也不需要重新安裝應用程式本體。

3. 如果我解除安裝darlin™應用程式，自己的達林會怎麼樣？

- **重新安裝：** 一旦解除安裝 darlin™ 應用程式，包含主人資料與所有互動紀錄在內的所有資料都無法恢復。
- **更換裝置：** 所有 darlin™ 資料皆儲存在本機裝置中。若沒有加入訂閱會員進行資料備份，將會無法在裝置遺失、損壞或更換電腦時進行資料還原。

4. 我可以在同一台電腦上使用不同帳號嗎？

- 若您想在同一台電腦上切換至其他帳號，必須先使用「設備金鑰」將目前帳號從該裝置上解除綁定。
- 解除綁定後，即可使用新帳號登入，並取得對應的新設備金鑰。
- 若您遺失了設備金鑰，可前往官方網站的主人中心專區登入並查詢。
注意： 帳號資料是與裝置綁定的，需要加入訂閱會員進行資料備份才能在不同的電腦間遷移。若您尚未加入訂閱會員，過去的達林互動紀錄與資料將無法同步至新裝置。

5. 如果我取消訂閱或發生退款申請，我的達林會怎麼樣？

- 取消訂閱與申請退款是不同的情況。取消訂閱：您所創建的達林角色仍會保留，但您將失去後續的訂閱功能（例如進階互動、擴充功能等）。
- 退款申請：系統不僅會自動停用所有訂閱功能，還會撤銷您原本所購買的內容使用權限，無法再存取相關資源。

6. 如果我將我的 darlin™ 模型設為公開分享，代表什麼意思？

- 如果您選擇將自己的達林模型公開至社群，這表示其他主人也可以使用您所上傳的模型。由於所有社群上傳的模型都需符合特定的品質標準，此共享模式有助於提升整體用戶的 darlin™ 體驗。

7. 我的自訂達林出現了一些小問題，該怎麼辦？

請先確認您上傳的檔案是否符合以下要求：

- **3D 模型：**darlin™ 支援 VRM 或 PMX 格式的 3D 角色模型。模型必須具備至少兩種臉部表情、支援人形動作，且角色高度需介於 140~180 公分之間。
- **語音檔案：**darlin™ 支援使用 WAV 或 MP4 格式的音訊進行自訂聲音訓練。音檔需長度在 30 秒至 2 分鐘之間，語音清晰，並避免包含歌唱聲、背景雜音或數位失真。

8. 如何處理 Windows 系統衝突或進度卡住的問題？

如果您在成功安裝後遇到以下情況，例如：**darlin™** 應用程式卡在載入畫面、安裝過程中進度條卡住、或 **darlin™** 執行速度異常緩慢，這可能是由於某些系統背景程序或安全軟體（如防毒軟體或 Windows Defender）造成的干擾。請嘗試關閉可能產生衝突的程式，然後重新啟動電腦。

注意：若問題仍未解決，請前往官方網站 www.darlin.ai 主人中心專區並提交客服單，客服人員將會與您聯繫並提供協助。

darlin™

USER GUIDE

THANK YOU.

