

DRY STUDIO

THANK YOU
FOR
YOUR PURCHASE

RETRO 63 RT USER MANUAL

● 用户使用手册



CONTENTS

目录 ●

1

产品说明 p.3

2

快速入门向导 p.6

3

快捷键示意 p.8

4

包装清单 p.11

5

安全须知 p.13

6

防伪须知 p.16

7

售后服务 p.18

PRODUCT ●
OVERVIEW

产品说明

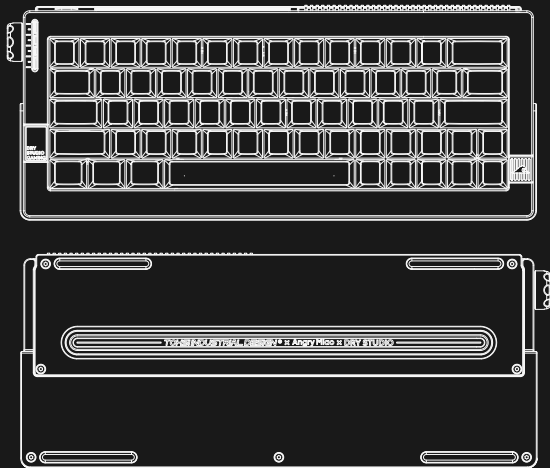
01

产品说明

产品名称	Retro 63 RT
产品型号	DR003
重量	套装: 1.77 Kg
人机角度	键盘打字角度 8°
LED数量	64 颗轴底灯+ 4 颗旋钮 LED
驱动	自驱, Windows系统和MacOS均支持全键无冲 (NKRO)
键位/灯效自定义	Windows / Mac OS 可自定义
轴固定方式	热插拔
连接方式	有线
状态灯	CapsLock 提示灯
USB 接口	Type-C 接口, 支持 USB 2.0 传输
整机最大功耗	2.5W

产品说明

成品套装



QUICK START
GUIDE ●

快速入门向导

02

快速入门向导

1. 将 Retro 63 RT 从包装中取出
2. 需 USB 数据线连接设备使用

SHORTCUT KEYS



快捷键示意

03

快捷键

1. 基础快捷键

恢复出厂设置 长按 Fn + R 3s

2. 灯效快捷键

Fn+CTRL+1 我的电脑

Fn+CTRL+6 下一曲

Fn+CTRL + - 静音

Fn+CTRL+2 浏览器

Fn+CTRL+7 播放/暂停

Fn+CTRL + = 计算器

Fn+CTRL+3 邮件

Fn+CTRL+8 停止

Fn+旋钮转动调整音量；顺时针增加音量，逆时针降低音量

Fn+CTRL+4 播放器

Fn+CTRL+9 音量增大

Fn+CTRL+5 上一曲

Fn+CTRL+0 音量减少

3. 灯效快捷键

轴底灯灯效	Fn+【	开关轴底灯
	Fn +】	轴底灯灯效切换
	Fn + ↑ / ↓	轴底灯亮度降低 / 增加
	Fn + ← / →	轴底灯速度降低 / 增加
	Fn + \	切换灯光颜色
旋钮灯	Fn + <	打开/关闭灯效

快捷键

4. 板载模式说明

板载模式					
日常模式		瓦洛兰特		电竞模式	个性化模式
回报率	8K	8K		8K	8K
扫描率	16K	16K		16K	16K
触发行程	全键2.0mm	全键0.5mm		全键1.0mm	全键1.5mm
快速触发	否	1)W/A/S/D:单独设置快速触发模式, 0.1mm 按下、0.02mm 抬起。 2)shift /ctrl : 单独设置快速触发模式, 0.1mm按下、0.1mm 抬起。		全键设置快速触发模式, 1 mm 按下, 1mm 抬起。 。	否
轴底灯颜色	白色	关闭			彩色
旋钮切换角度	90度顺时针顺序切换模式(日常-瓦洛兰特-电竞-个性化), 支持逆时针切换				
旋钮切换提示灯效	闪烁3次白灯	闪烁3次红灯		闪烁3次蓝灯	闪烁3次绿灯
工作模式下旋钮灯效	白灯, 呼吸	红灯, 呼吸		蓝灯, 呼吸	绿灯, 呼吸
备注:FN+B强制恢复板载到电竞模式(初始化板载模式); 旋钮在切换板载驱动时, 会闪烁 3 次不同颜色 LED 灯光进行提醒模式切换。					

PACKAGING ●
CONTENTS

包装清单

04

包装清单

- 1.数据线1根
- 2.用户快速指南1张
- 3.可替换 18K 镀金铭牌 * 3
- 4.螺丝工具包
- 5.Leaf-Spring 调节工具包

SAFETY ●
INFORMATION

安全须知

05

产品中有害物质名称及含量

为满足《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》（中华人民共和国工业和信息化部第32号令）的相关规定和要求，本产品中有害物质，按部件分类，声明如下：

按照SJ/T 11364-2024,电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表如下，

产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称 Parts	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
外壳 Plasticmaterial	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板 Circuitboard	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

本产品所含有的有害物质都是由于现阶段技术限制而找不到可供替代的物质导致的，符合中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的要求，且属于欧盟RoHS豁免范围内，在设计产品时已经做了特别考虑，确保外观部件采用无毒无害的环保材料制造，消费者在正常使用情况下不会接触到有害物质，不会对人体造成伤害。

 在中华人民共和国境内销售的电器电子产品上将印有“环保使用期”（EPUP）符号，圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。

使用本产品前，请阅读以下安全说明并遵循所有常规的安全预防措施。任何与本说明书不符的操作都有可能致本产品损坏。

注意

- 1.只有授权的技术人员方可拆解本产品，不建议用户自行拆解本产品
- 2.双手潮湿时请勿接触电池槽/USB口/电源线
- 3.请勿将本产品靠近烟头、打火机及其它明火
- 4.请勿过度折弯电线，或将重物及尖锐物品置于机器上
- 5.请勿在潮湿环境中使用本产品（如浴室）

警告

- 1.禁止在有明火或易碎品的环境中使用产品。
- 2.禁止在极热(高于40°C)或极冷(低于 0°C)的环境中使用产品。
- 3.禁止在潮湿或有积水的地面上使用产品。
- 4.即使在产品已严重受损的情况下也禁止焚烧产品，电子元器件可能因此引发爆炸。
- 5.拆开所有包装后，将所有包装材料放在儿童接触不到的地方。切勿让儿童玩弄这些包装材料，以避免其误吞并导致窒息。

ANTI-COUNTERFEITING
INFORMATION ●

防伪须知

06

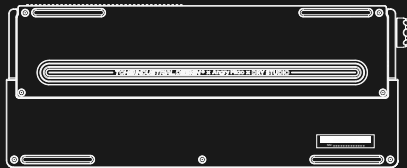
防伪须知

防伪声明：

为了保障您的权益及购物体验，请在产品到货后，第一时间进行防伪查询。每个 SN 码都是唯一的，且仅可以验证对应的一件商品。若无法查询到对应的 SN 码，请您仔细辨别该产品。

Angry Miao 致力于为用户提供高质量的产品，我们将为产品提供注册防伪服务，凡是从官方渠道购买的产品，均可进行防伪查询。操作步骤如下：

- 1、登录 <https://verify.angrymiao.com>
- 2、输入 SN 码
- 3、点击查询



每个防伪码都是唯一的，且仅可以验证对应的一件商品。

若您发现购买到的产品无法注册或者注册失败，请您仔细辨别该产品。

AFTERSALES
SERVICE ●

售后服务

07

国内售后条款

关于退换货

1. 签收快递时请务必开箱验货，如发现物流外箱破损或产品外观明显瑕疵，请直接拒收；如发现缺少零件或配件，请保留开箱的照片或视频，在 24 小时内联系我们。
2. 自签收快递之日起7日内（包含7日）可以申请退货（个人定制产品除外），第 8-15 日内（包含 15 日）仅可以申请换货，或者选择免费修理。
3. 对于限量产品，同一（1）件售出的产品，只能进行一（1）次退货或换货，如没有库存进行更换，只能申请退货服务。
4. 以下情况不在退换货服务内：
 - 超过了规定退换货时效；
 - 非产品质量问题的人为损坏；
 - 非怒喵官方或授权平台产生的交易，比如二手平台的转单；
 - 产品内部轻微异色、划痕、色差为正常现象。产品外观直径小于0.3mm的杂点或异色、气纹、色差，亚克力组件局部存在雾感、加工刀纹以及边缘的轻微刮手感的情况，均不在售后范围内。
5. PETBRICK 65 的毛绒外壳采用纯手工贴毛工艺和曲线形体设计，边缘及颜色拼接处可能存在轻微褶皱和溢胶现象，这属正常现象。
6. 外壳毛绒经过全手工制作，可能会出现轻微掉毛或缠毛的现象，这可能影响部分按键的手感。轻柔梳理可解决。
7. 因个人原因申请退货退款，运费将不予退还，且用户需承担产品退回的运费。

国内售后条款

关于保修

当您购买的以下产品出现非人为损坏故障时，我们提供相应维修服务，请您提供相应购买凭证并在保修期限内联系我们！保修期限自快递签收之日起开始计算，对应产品保修期限如下：

客制化键盘属于高度自定义产品，我们提供 1 年保修服务，如涉及更换配件或耗材需要付费。

以下情况不在保修范围内：

1. 无法提供相应的购买凭证；
2. 已经超出保修期限；
3. 意外因素或人为原因导致产品损坏，包括自行换 / 装轴导致轴变形、按键板脱焊等；
4. 未经怒喵官方授权许可的自行改装、拆卸、维修等；
5. 退换货、送修途中由于运输、装卸导致的产品损坏，包括产品遗失；
6. 因不可抗因素（如雷电、地震、火灾等）造成的产品损坏。
7. 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致产品故障或损坏。

国内售后条款

售后服务指引

退换货或送修前，请核对以下内容是否准备齐全：

	主机、配件齐全	包装完整	发票（若有）	赠品（若有）
退货	√	√	√	√
换货	√	√		
维修	√			

1. 在免费保修期间的产品，在三包有效期内，消费者依照本规定享受修理、更换、退货的权利。如申请维修，更换下来的坏件归怒喵所有；对于检测无故障产品，将原样退回。
2. 因产品不符合保修条件需收取费用的，将向消费者收取维修费，并提供维修报告。

8. 法律通告

- 1.在安装和使用产品前，请仔细阅读本文件特别是相关的安全提示。请妥为保管本文件以备日后参阅。
- 2.本文件图示及功能描述仅为说明目的提供，仅供参考，产品均以实物为准。本文件提及的某些部件、功能和特征仅用于说明目的，可能仅适用于某些特 定型号的产品。除非另有明确指明，否则本文件的任何内容都不是对产品具 体规格和配置的描述。如需了解产品规格和配置，请查阅本产品的相关规格 文件或向产品销售商咨询。产品、应用及内容会不时更新，此时其实际状况 可能与本文件有差异。
- 3.标称存储容量仅代表规格，用户实际可用容量低于标称值。提及的技术性能指标基于特定环境测得，在其他运行环境中获得的指标数据，可能会因设置和环境有差异。
- 4.某些产品(具体根据产品描述)实现全部功能需网络支持，并可能需配合手机等智能设备使用。所提及的软件及互联网服务根据相关许可和/或服务协议使用。使用网络功能可能消耗数据流量并发生服务费，由您的网络服务商根据其标准收取。
- 5.产品某些基于网络的功能可能由第三方网络服务支持，此类第三方服务包 括其内容非由联想提供、保证和支持，并可能随时终止或变更。使用第三方服务受第三方服务条款及隐私权政策的约束，此类条款可能与联想的规 定不同，使用相关功能和服务前，请仔细阅读该第三 方条款。第三方服务及其内容不受联想控制，联想对其不承担任何责任。
- 6.如您在其它产品上使用随本产品提供的软件、外设或选件，或在本产品上 使用非本产品规格文件推荐或允许的软件、外设或选件，您应自行对其兼容性、可靠性和合法性负责。
- 7.本文件的任何内容均不构成对联想产品保修政策的修改。
- 8.本产品并非为器官移植或其他生命支持系统应用而设计，在此类应用中一旦产品发生故障可能导致人身伤亡。
- 9.本文件中属于许可方的部分(如有)根据授权使用。未经联想事先书面授权，任何人士不得以任何方式对本文件的全部或任何部分进行复制、抄录、删减或将其编译为机读格式，或以任何形式在可检索系统中存储、在有线或无线网络中传输，或以任何形式翻译为任何文字。

CONTENTS

INDEX ●

1 Product
Overview p.24

2 Quick Start
Guide p.27

3 Shortcut Keys p.29

4 Packaging
Contents p.32

5 Safety Information p.34

6 Anti-Counterfeiting
Information p.37

7 Aftersales
Service p.39

PRODUCT ●
OVERVIEW

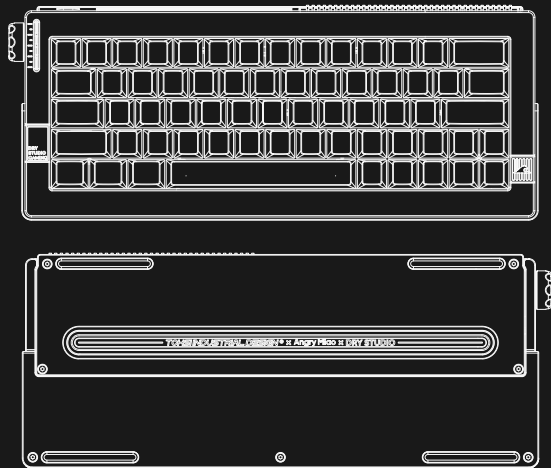
01

Product Overview

Product Name	Retro 63 RT
Model Number	DR003
Weight	Bundle: 1.77 kg
Typing Angle	8°
LED Quantity	64 in-switch LEDs, 4 knob LEDs
Drivers	No additional drivers required, supports N-key rollover on Windows and macOS
Layout/Lighting Configuration	Configurable on Windows/macOS
Switch Mounting Style	Hot-swappable
Connectivity	Wired
Status Indicators	Caps Lock indicator light
USB Port	USB Type-C, supports USB 2.0 protocol
Maximum Power Consumption	2.5W

Product Overview

Bundle



QUICK START
GUIDE ●

02

Quick Start Guide

1. Remove Retro 63 RT from the packaging.
2. Plug in the USB cable to start using the keyboard.

SHORTCUT KEYS



03

Shortcut Keys

1. Basic combos

Factory reset Long press Fn + R for 3s

2. Media combos

Fn + Ctrl + 1 My Computer

Fn + Ctrl + 6 Next track

Fn + Ctrl + - Mute

Fn + Ctrl + 2 Browser

Fn + Ctrl + 7 Play/Pause

Fn + Ctrl + = Calculator

Fn + Ctrl + 3 Email

Fn + Ctrl + 8 Stop

Fn + Rotate Knob Clockwise Increase volume

Fn + Ctrl + 4 Media player

Fn + Ctrl + 9 Volume up

Fn + Rotate Knob Counterclockwise Decrease volume

Fn + Ctrl + 5 Previous track

Fn + Ctrl + 0 Volume down

3. 灯效快捷键

In-switch lighting	Fn+ [Turn on/off in-switch lighting
	Fn +]	Switch between in-switch lighting effects
	Fn + ↑ / ↓	Adjust in-switch lighting brightness
	Fn + ← / →	Adjust in-switch lighting effect speed
	Fn + \	Change in-switch lighting color
Knob lighting	Fn + <	Turn on/off lighting

Shortcut Keys

4. Keyboard Modes

Board Modes					
Life Mode		Valorant Mode		Battle Mode	Self-Only Mode
Polling Rate	8K	8K	8K	8K	8K
Scan Rate	16K	16K	16K	16K	16K
Actuation Travel	2.0mm for all keys	0.5mm for all keys	1.0mm for all keys	1.5mm for all keys	1.5mm for all keys
Rapid Trigger	No	1. W/A/S/D: 0.1mm actuation and 0.02mm release 2. Shift/Ctrl: 0.1mm actuation and 0.1mm release	All keys are set to Rapid Trigger mode: 1.0mm actuation and 1.0mm release	No	Multi-color
In-Switch RGB	White	Disabled	Disabled		
Knob Mode Switching	Rotate 90 degrees clockwise to switch between modes (Life/Valorant/Battle/Self-Only), counterclockwise switching is supported				
Knob Lighting Effect (switching)	White, triple flash	Red, triple flash	Blue, triple flash	Green, triple flash	
Knob Lighting Effect (activated)	White, blinking	Red, blinking	Blue, blinking	Green, blinking	
Note: press Fn + B to forcefully restore the keyboard to Battle Mode (default). The knob LEDs will flash three different colors when switching board modes.					

PACKAGING ●
CONTENTS

04

Packaging Contents

1. USB cable
2. Quick start guide
3. Swappable 18K gold-plated badge (*3)
4. Toolkit
5. Leaf spring flex kit

SAFETY ●
INFORMATION

05

Safety Information

Warning

- Disassembling, hitting, squeezing and throwing into fire is prohibited.
- Stop using if severe swelling occurs.
- Do not place in high temperature environments.
- Do not use the battery after immersion in water.
- There is a risk of explosion if the battery is incorrectly replaced. Repairs should only be performed by qualified service personnel using identical spare parts. This ensures that the safety of the product is maintained.

FCC Compliance Statement



This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

ANTI-COUNTERFEITING
NOTICE ●

06

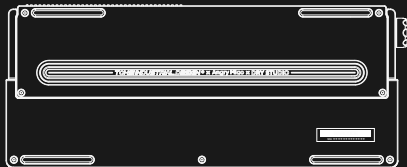
Anti-Counterfeiting Information

Anti-Counterfeiting Statement

In order to protect your rights and shopping experience, please verify the SN code as soon as the product arrives. Each SN code is unique and can only verify its corresponding item. If you cannot find the SN code, please carefully inspect the product.

Angry Miao is committed to providing users with high-quality products, which are equipped with anti-counterfeiting services. All products purchased from official channels can be checked for authenticity. To check product authenticity, follow these steps:

1. Log in to verify.angrymiao.com
2. Enter product's serial number
3. Click on the enquire button



AFTERSALES
SERVICE ●

07

Aftersales Service

Return & Refund Policy

The following terms apply to regions outside of mainland of China.

Our policy lasts 72 hours for general items. If the time is due, unfortunately we can't offer you a refund or exchange.

There are certain situations we can't offer you a refund or exchange:

- 72 hours have gone by since you received the item.
- Any item not in its original condition, is damaged or missing parts for reasons not due to our error.
- Dislike due to personal preferences.

1. If you need to refund or exchange, please click Contact Us on the bottom of our website and leave your message. We will contact you within 3 working days.
2. To be eligible for a return, your item must be unused and in the same condition that you received it. It must also be in the original packaging. Any missing parts will delay the refund or cause partial refunds.
3. You will be refunded after we receive the returned product and check it. Once your return is received and inspected, we will send you an email to notify you that we have received your returned item. Then your refund will be processed, and a credit will automatically be applied to your credit card or original method of payment, within 7 business days.
4. If there is insufficient stock of exchanging products, we will inform you about the specific treatment.
5. Please contact us first if you want a refund or exchange. We will not accept returns or exchanges if you haven't contacted us in advance.

Aftersales Service

6. Minor color variations, scratches, and color differences inside the product are considered normal. External appearances may show small dots or discolorations with diameters less than 0.3mm, as well as air bubbles, color differences, and a slight roughness at the edges. Acrylic components may exhibit localized fogging, machining marks, and minor roughness, which are not covered under warranty.

7. The PETBRICK 65 plush cover features a fully handmade fur application process and a curved design. There may be slight wrinkles and excess glue at the edges and color junctions, which is normal.

8. The shell plush is fully handmade and may experience slight hair loss or tangling, which may affect the feel of some of the buttons. Gentle combing can resolve this.

8. After-sales service: support@angrymiao.com.

Disclaimer

1. For related products purchased through non-official channels, we do not provide corresponding after-sales service and do not bear the transaction risk arising therefrom.

2. All rights reserved by Angry Miao.



DRY STUDIO