

**ONE ||| Mini**  
User Manual

# Conteúdo

Specs e Características do Ducky One 3 Mini	3
Diagrama de Configuração da Layer Standard do Teclado	4
Diagrama de Configuração da Layer Fn do Teclado	5
Diagrama de Configuração da Layer Fn+Alt do Teclado	6
Modos de Iluminação RGB	7
Modos de Customização das Zonas RGB	8, 9
Funções Multimédia	10
Ajuste do Tempo de Debounce	10
Modo de Display	11
Reposição das Definições de Fábrica	12
Funcionalidade de Bloqueio de Teclas do Windows	12
Funções das Teclas	13
Funções DIP	14
Macro Ducky One 3 Mini	15
Funções das Teclas Chave Macro do Ducky One 3 Mini	16
Secção de Definições Macro do Ducky One 3 Mini	17
Funções das Teclas Multimédia Macro do Ducky One 3 Mini	18
Funções Macro do Teclado Ducky One 3 Mini	19
Funções das Teclas Comuns do Windows do Ducky One 3 Mini	20
Exemplos de Configuração Macro do Ducky One 3 Mini	21
Hot-swap	22
Isenções de Responsabilidade	23










# Ducky One 3 Mini








---

## Versão LED RGB

### Especificações :

-  Tipo : Teclado mecânico
-  LED : RGB LED
-  Material das Teclas : PBT ou ABS
-  Método de Impressão : Double-shot ou Gravado a Laser
-  Origem da Produção : Taiwan
-  Tamanho : 310 x 110 x 40 mm
-  Peso : 650g

### Características :

-  Sockets Kailh Hot-swappable
-  Variados modos de iluminação LED RGB
-  Interface USB Tipo-C, compatível com todos os dispositivos Tipo-C
-  Funções de rato para uma experiência conveniente
-  Formato compacto mas cheio de funcionalidades
-  Suporta Ducky Macro. Personalize as funções como quiser
-  Produtos com teclas PBT Double-shot , proporcionando uma experiência de escrita excepcional



## Ducky One 3 Mini

Diagrama de configuração do teclado, Layout US usado como exemplo

### Layer Standard

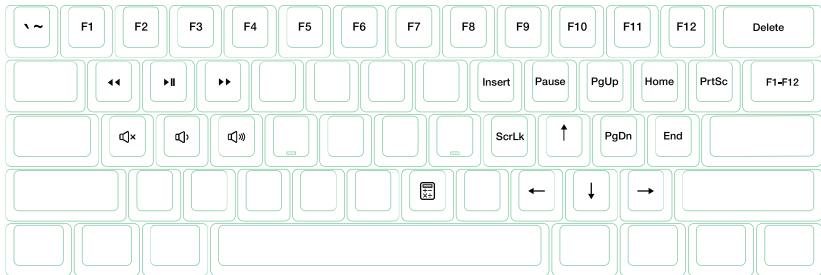




## Ducky One 3 Mini

Diagrama de configuração do teclado, Layout US usado como exemplo

### Layer Fn

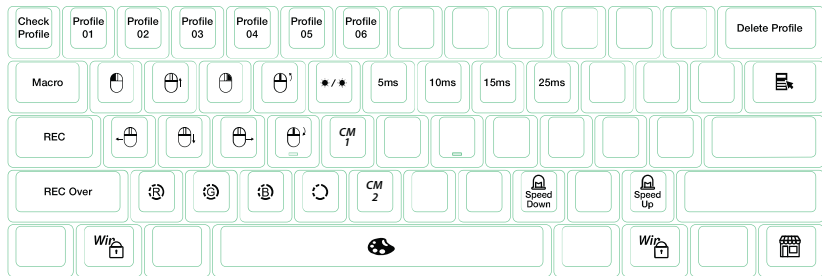




## Ducky One 3 Mini

Diagrama de configuração do teclado, Layout US usado como exemplo

### Layer Fn + Ctrl





## Modos de Iluminação RGB

---

Fn + Alt + T	Primeiro modo: Modo Onda (Definição)	⚙️ Sétimo modo: Modo Halo
	Segundo modo: Modo Ciclo de Cor	⚙️ Oitavo modo: Modo Breathe
	Terceiro modo: Modo Chuva	⚙️ Nono modo: Modo Iluminação Total
	Quarto modo: Modo Ripple	⚙️ Décimo modo: Modo Radar
	Quinto modo: Modo Rainbow Reactive	⚙️ Décimo primeiro modo: Modo Laser
	⚙️ Sexto modo: Modo Reativo	Décimo segundo modo: Iluminação OFF

- Todos os modos acima podem ser ajustados com os seguintes atalhos:
  - ◆ Fn + Alt + / : Diminuir velocidade
  - ◆ Fn + Alt + , : Aumentar velocidade
- Pressionar Fn + Alt + T por 3 segundos para desligar toda a iluminação (incluindo CM1 e CM2).
- Apenas modos de iluminação com ⚙️ podem ser ajustados utilizando os seguintes:
  - ◆ Fn + Alt + Z : Ajustar a luminosidade da cor vermelha (V). 10 Níveis.
  - ◆ Fn + Alt + X : Ajustar a luminosidade da cor verde (V). 10 Níveis.
  - ◆ Fn + Alt + C : Ajustar a luminosidade da cor azul (A). 10 Níveis.
  - ◆ Fn + Alt + V : Eliminar as definições das cores vermelha, verde e azul.
  - ◆ Fn + Alt + Espaço (Paleta de cor) : Ativar a paleta de cor para mostrar as várias cores em cada tecla, premir a cor desejada, todas as teclas vão alterar automaticamente para condizer.



## Modos de Customização de Zonas LED RGB

---

<b>Fn + Alt + G</b>	Ciclo CM1: Primeiro passo: Ativar customização de zona e cor do utilizador. Segundo passo: Ativar customização de zona e cor do utilizador em breathe mode. Terceiro passo: Desativar CM1.
<b>Fn + Alt + B</b>	Ciclo CM2: Primeiro passo: Ativar customização de zona e cor do utilizador. Segundo passo: Ativar customização de zona e cor do utilizador em breathe mode. Terceiro passo: Desativar CM2.
<b>Fn + Alt + Caps Lock (REC)</b>	Premir por 3 segundos até que as teclas G (CM1) e B (CM2) acendam, escolher a layer para definição, pressionar novamente e começar a gravar.
<b>Caps Lock + Z</b>	Ajustar a cor vermelha (V) , 10 níveis.
<b>Caps Lock + X</b>	Ajustar a cor verde (V), 10 níveis.
<b>Caps Lock + C</b>	Ajustar a cor azul (A), 10 níveis.
<b>Caps Lock + V</b>	Eliminar todas as luzes LED
<b>Caps Lock + Spacebar</b>	Paleta de cores
<b>Caps Lock + Left Shift</b>	REC terminado, terminar gravação





## Modos de Customização de Zonas LED RGB

---

### Passos de Gravação:

- Ajustar primeiramente a cor, depois configurar as teclas individuais para selecionar essa cor.

1. Pressionar Fn + Alt + Caps Lock por 3 segundos, os botões G (CM1) e B (CM2) vão iluminar-se e depois premir G para configurar CM1 e premir B para configurar.
2. Ao iniciar o modo gravação, o Caps Lock vai mostrar a cor LED atual. A cor pode ser ajustada ao carregar em Caps Lock + Z / X / C / V. Depois de configurar a cor desejada, premir qualquer tecla para que fique com a cor selecionada.
3. Repetir os passos acima permite que o utilizador configure diferentes cores em diferentes teclas. Se a tecla tiver sido configurada, prima novamente para cancelar a definição.
4. Para terminar a gravação, premir Caps Lock + Left Shift (REC terminado). A cor da tecla Caps Lock é do valor por si selecionado.

#### Nota:

- Quando iniciar o modo gravação, o Caps Lock vai mostrar a cor LED atual.
- CM1 \ CM2 podem trabalhar com outros modos de luz LED ao mesmo tempo. CM1 e CM2 podem ser ligados com outros modos de iluminação. Além disso, CM1 tem prioridade em relação a CM2 quando há sobreposição de zonas.

Premir Fn + Alt + T por 3 segundos para desligar TODOS os modos de iluminação.

- Se não houver atividade durante 30 segundos no modo gravação, a sessão de gravação vai terminar sem gravar as alterações.
- A cor do LED do Caps Lock acompanha o “modo de Iluminação Total 100%”.



## Funções Multimédia

Fn + Alt + W	Cursor para cima	Fn + Alt + Q	Botão esquerdo do rato
Fn + Alt + A	Cursor para a esquerda	Fn + Alt + E	Botão direito do rato
Fn + Alt + S	Cursor para baixo	Fn + Alt + R	Roda para cima
Fn + Alt + D	Cursor para a direita	Fn + Alt + F	Roda para baixo



## Definição do Tempo de Debounce

5ms	Fn + Alt + Y	Premir a combinação de teclas por 3 seg, o teclado vai piscar 3 vezes para indicar que tempo de debounce foi alterado com sucesso.
10ms (Definição)	Fn + Alt + U	
15ms	Fn + Alt + I	
25ms	Fn + Alt + O	

Nota:

O método serve para ajustar o tempo de debounce dos fragmentos metálicos no eixo mecânico durante o processo de pressão. Quanto menor o tempo, mais depressa pode ser ativado, mas se o tempo for demasiado curto pode causar erros. Se não for necessário alterar o tempo, é recomendado o valor predefinido.



## Modo Display

---

Pressionar Fn + R\_Alt + R\_Ctrl por 3 seg

Para mostrar os vários modos de iluminação LED

- Todo o teclado é desativado enquanto estiver a alternar entre os vários modos RGB.
- Desconecte o teclado para sair do modo Display.

Nota: Usado para propósitos de exibição.





## Reposição das Definições de Fábrica

---

Layout US ANSI e EU ISO

Tecla esquerda do Windows + Tecla direita do Windows

Nota:

Pressionar por 3 segundos. A iluminação do teclado vai piscar 3 vezes para indicar que o teclado foi repostado.



## Ativar / Desativar Função Windows (Tecla Windows Lock)

---

Fn + qualquer tecla Alt + qualquer tecla Windows por 3 segundos, a iluminação do teclado vai piscar 3 vezes para indicar que o teclado foi ativado / desativado.



## Alteração de Teclas

---

### Alteração de Teclas

1. Teclas aplicáveis: Fn/Alt/Ctrl/Windows/Caps lock

2. Operação:

- Premir Fn + Alt + k por 5 segundos.
- Até as teclas ESC, L\_Ctrl, L\_Win, L\_Alt, R\_Alt, R\_Win, Fn, R\_Ctrl, e Caps lock estarem todas acesas. As cores são rosa, vermelha, laranja, amarela, verde, azul, indigo e roxa, respetivamente.
- Com exceção da tecla Caps lock, as restantes 6 teclas podem alterar cada função e cor à escolha. (2 teclas no máx ao mesmo tempo)
- Premindo Caps lock uma vez vai alterar para FN.
- Premindo Caps lock duas vezes vai alterar para L\_Ctrl.
- Premindo a tecla Esc uma vez para terminar a função de alteração.
- Premindo Caps lock outra vez para retomar Caps lock.

Nota: Pode premir a tecla Esc para sair da função de alteração antes de a iniciar.





## Função de Alteração DIP

---

### Função de Alteração DIP

DIP1	OFF ( Definição )	ON
	Desativar F Row Toggle (FN+)	Ativar F Row Toggle (FN+)
DIP2	OFF ( Definição )	ON
	Modo N-Key Rollover	Modo 6-Key Rollover
DIP3	OFF ( Definição )	ON
	Ducky Vender ID (VID)	Vender ID definível
DIP4	OFF ( Definição )	ON
	Tecla Windows Direita	Tecla Windows Diireita altera para a tecla do Menu

Nota :

Pode introduzir a VID ideal em ambas as situações, mas a VID apenas pode ser alterada com DIP 3 ativo.



# Ducky One 3 Mini

## Passo1. Seleção de Perfis

Fn + Alt +	1	=	Mudar para perfil 1	Definições de Fábrica (Predefinição)
	2		Mudar para perfil 2	Personalizar características das teclas Macro
	3		Mudar para perfil 3	
	4		Mudar para perfil 4	
	5		Mudar para perfil 5	
	6		Mudar para perfil 6	

### Nota:

- Quando o teclado é conectado, o Caps Lock e as teclas dos números vão piscar com base no perfil selecionado.
- Ajustar perfil de 2~6 para configurar Macro.
- Depois de escolhido o perfil, o Caps Lock ou indicador de luz vai piscar consoante o número do perfil escolhido.

## Passo2. Para começar gravação Macro

Premir Fn + Alt + Tab por 3 segundos para começar gravação Macro. Assim que estiver no modo gravação o Caps Lock ou indicador de luz vão piscar lentamente.

## Passo3. Premir uma tecla para começar a gravação Macro

Premir a tecla que quer usar para ativar Macro. A tecla premida vai piscar (versão não iluminada não pisca) e o Caps Lock ou indicador de luz vão piscar rapidamente.

## Passo4. Gravação Macro

Carregar qualquer tecla e escolher a implementação Macro e a opção do tempo de gravação.

## Passo5. Para continuar com outra tecla (saltar a configuração do ficheiro atual de gravação)

Premir Fn + Alt para escolher outra tecla e continuar a gravar.

## Passo6. Terminar gravação

Premir Fn + Alt + Tab por 1 segundo para terminar a gravação e voltar ao perfil.



## Ducky One 3 Mini

---

### Função das Hotkeys

Fn + Alt +	Tab	Iniciar gravação : Premir por 3 segundos. Terminar gravação: Premir por 1 segundo.
	ESC	O Caps Lock vai piscar as vezes equivalentes ao perfil selecionado.
	Backspace	Eliminar o valor do perfil atual.

Fn + Alt

Premir por 1 seg para terminar a gravação da tecla atual e escolher outra tecla para gravar.





# Ducky One 3 Mini

## Secção de Definições

---

### Layer Configurável Ducky Mini Macro

- Layer Standard
- Layer Fn
- Layer Fn + Alt

### Teclas não configuráveis Ducky Mini Macro

- Fn
- Caps Lock



### Nota:

- Suporta teclas N gravadas em simultâneo, e teclas N gravadas ao mesmo tempo no momento de outputting.
- Função Macro baseia-se na velocidade de escrita do utilizador e grava-a.



# Ducky One 3 Mini

## Funções das Teclas Multimédia

Fn + Windows key + Keys below							
A	Mute	G	Playlist Anterior	M	Pesquisa	S	Cursor para cima
B	Aumentar Volume	H	Calculadora	N	Página Anterior	T	Cursor para baixo
C	Diminuir Volume	I	Meu Computador	O	Página Seguinte	U	Cursor para a esquerda
D	Play / Pausa	J	Browser	P	Clique esquerdo	V	Cursor para a direita
E	Parar	K	Email	Q	Clique direito	W	Scroll para cima
F	Playlist Seguinte	L	Multimédia	R	Clique do meio	X	Scroll para baixo

Nota: Precisa de ser gravado antes de usar.



# Ducky One 3 Mini

## Funções das Teclas do Teclado

Fn + Shift+ Teclas abaixo			
A	Valor do perfil imediato	N	Modo de iluminação : Modo Wave (definição)
B	Perfil 1	O	Modo de iluminação : Modo Color Cycle
C	Perfil 2	P	Modo de iluminação : Modo Rain Drop
D	Perfil 3	Q	Modo de iluminação : Modo Ripple
E	Perfil 4	R	Modo de iluminação : Modo Random Reactive
F	Perfil 5	S	Modo de iluminação : Modo Reactive
G	Perfil 6	T	Modo de iluminação : Modo de Iluminação total
H	Alterar modos de iluminação	U	Modo de iluminação : Modo Breathe
I	Ajustar cor vermelha	V	Modo de iluminação : Modo Radar
J	Ajustar cor verde	W	Modo de iluminação : Iluminação OFF
K	Ajustar cor azul	X	A tecla ". " no number pad (Num_..)
L	Apagar todos os valores	Y	Number Lock
M	Paleta de cores		

Nota: Precisa de ser gravado antes de ser usado.



# Ducky One 3 Mini

## Windows Common Function Keys

Ctrl + C	Copiar item selecionado	Windows + D	Ambiente de Trabalho
Ctrl + X	Cortar item selecionado	Windows + M	Minimizar todas as janelas
Ctrl + V	Copiar item selecionado	Windows + L	Bloquear computador ou mudar de utilizador
Ctrl + Z	Desfazer	Windows + R	Abrir [Executar] window
Ctrl + Y	Refazer	Windows + F	Pesquisar ficheiros ou pastas
Ctrl + N	Abrir novo ficheiro	Windows + ↑	Maximizar todas as janelas
Ctrl + O	Abrir ficheiro atual	Windows + ↓	Minimizar todas as janelas
Ctrl + S	Salvar alterações	Windows + ←	Maximizar janela do lado esquerdo
Ctrl + P	Imprimir ficheiro	Windows + →	Maximizar janela do lado direito
Alt + F4	Sair do programa	Windows + Home	Minimizar todas as janelas exceto a que se está a utilizar

● <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/keyboard-shortcuts>



# Ducky One 3 Mini

## Exemplo de Configuração

Nota: Configurar o perfil de 2~6 antes de configurar Macro.

### **Exemplo A** Configurar a tecla "Z" para output "Q".

Método de operação :

Premir Fn + Alt + Tab 3 segundos → Premir Z → Premir Q → Premir Fn + Alt → Premir Fn + Alt + Tab 1 segundo

### **Exemplo B** Para configurar Z para mostrar "ambiente de trabalho" (em sistema Windows)

Método de operação :

Premir Fn + Alt + Tab 3 segundos → Premir Z → Premir tecla Windows + D → Fn + Alt → Premir Fn + Alt + Tab 1 segundo

### **Exemplo C** Para configurar Fn + Ctrl + M para "silenciar volume"

Método de operação :

Premir Fn + Alt + Tab 3 segundos → Premir Fn + Ctrl + M → Premir Fn + Tecla Windows + A → Premir Fn + Alt → Premir Fn + Alt + Tab 1 segundo

### **Exemplo D** Para configurar Fn + Ctrl + Q para "Modo Reactive"

Método de operação :

Premir Fn + Alt + Tab 3 segundos → Premir Fn + Ctrl + Q → Premir Fn + Shift + S → Premir Fn + Alt → Premir Fn + Alt + Tab por 1 segundo



# Hot-swap

## Exemplo de Configuração

Usar key puller para remover as teclas



Usar switch puller para remover os switches



Alinhar os pins do switch com os orifícios



Empurrar gentilmente o switch para dentro





## Ducky One 3 Mini

---

### Isenções de Responsabilidade

- Ao usar um modelo Hot-swap, certifique-se que apoia o socket hotswap com o seu dedo e inserir o switch para assegurar-se de que não danifica o PCB por excesso de força.
- Qualquer líquido danifica o teclado e anula a garantia.
- Modificações no teclado anulam a garantia.

A garantia é de 3 anos desde a data de compra através dos vendedores oficiais

<https://www.duckychannel.com.tw/en/location/global>

Por favor contacte o vendedor a quem comprou para procedimentos RMA.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



[www.duckychannel.com.tw](http://www.duckychannel.com.tw)