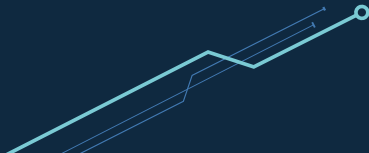




ONE Mini

Manual de Utilizador



Conteúdo

Ducky One 2 Mini especificações e características	1
Diagrama de configuração da camada normal do teclado	2
Diagrama de configuração da camada Fn do teclado	3
Diagrama de configuração da camada Fn+Alt do teclado	4
Modos de iluminação RGB	7
Modos de personalização de LED RGB por zona	9
Modo Gaming de interação Ducky	13
Função multimédia	14
Tempo de duplo clique	14
Modo de demonstração	15
Modo de exibição	15
Restaurar as configurações de Fábrica	16
Ativar / Desativar a tecla de Windows	16
Funções de switches DIP	17
Macro Ducky Mini	18
Macro Ducky Mini teclas de atalho	19
Macro Ducky Mini secção de configuração	20
Macro Ducky Mini teclas de multimédia	21
MacroDucky Mini teclas de atalho	22
Macro Ducky Mini atalhos do Windows	23
Macro Ducky Mini exemplo de configuração	24



Ducky One 2 Mini



ONE  Mini



Versão LED RGB



Versão com uma cor LED



Versão sem iluminação



Ducky One 2 Mini

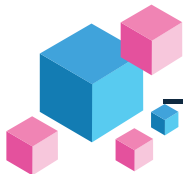


Especificações :

- Tipo : Teclado mecânico
- Switches : Cherry MX ou Cherry MX RGB
- Material das teclas : PBT ou ABS
- Método de impressão : Double-shot ou Gravação a Laser
- Origem de produção : Taiwan
- Tamanho : 302 x 108 x 40 mm
- Peso : 590g

Características :

- Switches Cherry MX para uma garantia de qualidade assegurada
- Vários modos de iluminação LED RGB com novos modos de jogo
- Interface USB Type-C, compatível com todos os dispositivos Type-C
- Funcionalidades de rato para uma experiência mais conveniente
- Teclado de pequenas dimensões, mas cheio de características
- Suporte para Macros com personalização feita via hardware
- Versão RGB e PCB de 4 camadas com foco nas melhores especificações
- Teclados com teclas em PBT (double-shot), para proporcionar a melhor experiência de escrita



Ducky One 2 Mini



Diagrama de configuração do teclado, esquema US usado como exemplo

Camada normal



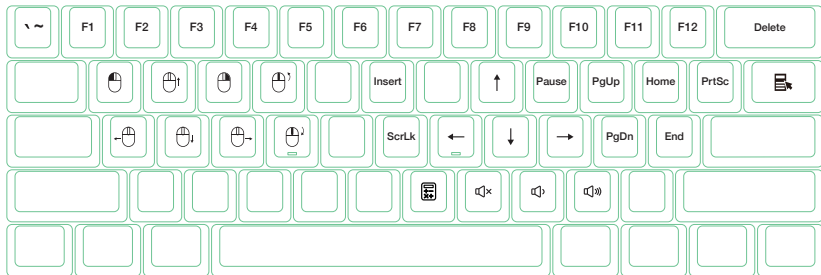


Ducky One 2 Mini



Diagrama de configuração do teclado, esquema US usado como exemplo

Camada Fn

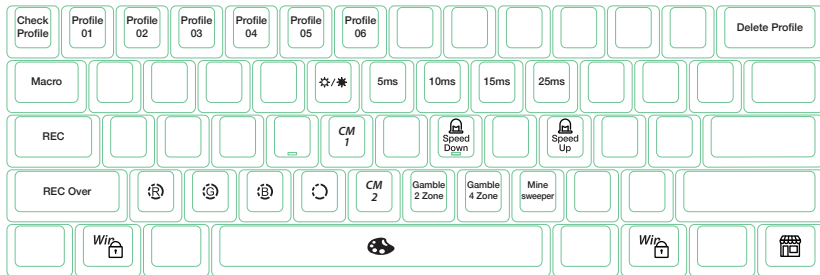




Ducky One 2 Mini

Diagrama de configuração do teclado, esquema US usado como exemplo

Camada Fn + Alt

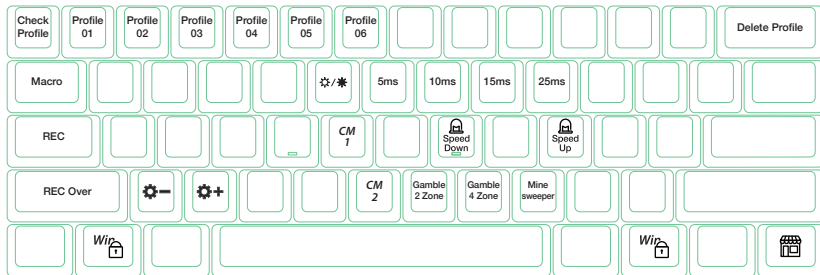




Ducky One 2 Mini

Diagrama de configuração do teclado, esquema US usado como exemplo

Camada Fn + Alt

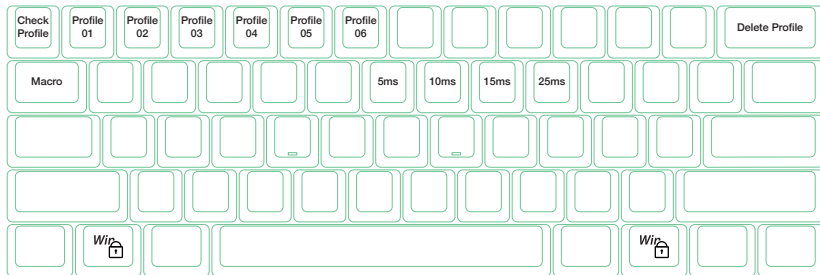




Ducky One 2 Mini

Diagrama de configuração do teclado, esquema US usado como exemplo

Camada Fn + Alt





Modos de Iluminação RGB



Fn + Alt + T	Primeiro modo: "Wave" (Padrão)	⚙️ Sexto modo: Reactivo
	Segundo modo: Ciclo de cores	⚙️ Sétimo modo: "Breathing"
	Terceiro modo: "Rain Drop"	⚙️ Oitavo modo: 100% Estático
	Quarto modo: "Ripple"	⚙️ Nono modo: Radar
	Quinto modo: Efeito Aleatório	Décimo modo: Iluminação Desligada

- Todos os modos acima poderão ser ajustados com a seguinte combinação de teclas:
 - ◆ Fn + Alt + J : Diminui a velocidade
 - ◆ Fn + Alt + L : Aumenta a velocidade
- Prima Fn + Alt + T por 3 segundos para desligar completamente a iluminação (incluindo CM1 e CM2).
- Apenas os modos com ⚙️ podem ser ajustados com a seguinte combinação:
 - ◆ Fn + Alt + Z : Ajusta o brilho da cor vermelho (R). 10 Níveis
 - ◆ Fn + Alt + X : Ajusta o brilho da cor verde (G). 10 Níveis.
 - ◆ Fn + Alt + C : Ajusta o brilho da cor azul (B). 10 Níveis.
 - ◆ Fn + Alt + V : Apaga as definições das cores vermelho, verde e azul.
 - ◆ Fn + Alt + Espaço (Paleta de cores) : Ativa a paleta de cores para mostrar as diversas cores em cada tecla, prima a cor desejada e todas as teclas vão automaticamente ser alteradas para essa cor.



Modos de Iluminação Simples

Fn + Alt + T	Primeiro modo: "Wave" (Padrão)	Sexto modo: 100% Estático
	Segundo modo: Ciclo de cores	Sétimo modo: Radar
	Terceiro modo: "Ripple"	Oitavo modo: Iluminação desligada
	Quarto modo: Reactivo	
	Quinto modo: "Breathing"	

- Todos os modos acima poderão ser ajustados com a seguinte combinação de teclas :
 - ◆ Fn + Alt + J : Diminui a velocidade
 - ◆ Fn + Alt + L : Aumenta a velocidade
 - ◆ Fn + Alt + Z : Diminui o brilho
 - ◆ Fn + Alt + X : Aumenta o brilho
- Prima Fn + Alt + T por 3 segundos para desligar completamente a iluminação (incluindo CM1 e CM2).



Modos de Personalização de LED RGB por Zona



Fn + Alt + G	Ciclo CM1: Primeiro passo: Liga a zona e cor personalizada pelo utilizador. Segundo passo: Liga a zona e cor personalizada com o efeito "Breathing". Terceiro passo: Desliga o CM1.
Fn + Alt + B	Ciclo CM2: Primeiro passo: Liga a zona e cor personalizada pelo utilizador. Segundo passo: Liga a zona e cor personalizada com o efeito "Breathing". Terceiro passo: Desliga o CM2.
Fn + Alt + Caps Lock (REC)	Prima por 3 segundos até que as teclas G (CM1) e B (CM2) se iluminem, escolha a camada por definir, prima novamente e inicie a gravação.
Caps Lock + Z	Ajusta a cor vermelho (R), 10 níveis.
Caps Lock + X	Ajusta a cor verde (G), 10 níveis.
Caps Lock + C	Ajusta a cor azul (B), 10 níveis.
Caps Lock + V	Apaga toda a iluminação LED
Caps Lock + Espaço	Paleta de cores
Caps Lock + Shift Esquerda	Termina a gravação (REC)



Modos de Personalização por LED

Fn + Alt + G	Ciclo CM1: Primeiro passo: Liga a zona e cor personalizada pelo utilizador. Segundo passo: Liga a zona e cor personalizada com o efeito "Breathing". Terceiro passo: Desliga o CM1.
Fn + Alt + B	Ciclo CM2: Primeiro passo: Liga a zona e cor personalizada pelo utilizador. Segundo passo: Liga a zona e cor personalizada com o efeito "Breathing". Terceiro passo: Desliga o CM2.
Fn + Alt + Caps Lock (REC)	Prima por 3 segundos até que as teclas G (CM1) e B (CM2) se iluminem, escolha a camada por definir, prima novamente e inicie a gravação.
Caps Lock + Z	Diminui o brilho
Caps Lock + X	Aumenta o brilho



Modos de Personalização de LED RGB por Zona



Passos para a gravação:

- Ajuste primeiro a cor, depois selecione individualmente as teclas que desejar.

1. Prima Fn + Alt + Caps Lock por 3 segundos, os botões G (CM1) e B (CM2) vão iluminar-se. Prima G para definir CM1 e prima B para definir CM2.
2. Assim que o modo de gravação começar, o Caps Lock irá mostrar a cor do LED atual. A cor pode ser ajustada através da combinação Caps Lock + Z / X / C / V. Após definir a cor desejada, clique nas teclas em que deseja que a cor seja alterada.
3. Ao repetir os passos acima, o utilizador pode definir diferentes cores a diferentes teclas.
4. Para terminar a gravação, prima Caps Lock + Shift Esquerdo (REC over). A cor da tecla Caps Lock apresenta o valor definido.

Nota:

- Assim que o modo de gravação começar, o Caps Lock irá mostrar a cor atual do LED.
- CM1 e CM2 podem funcionar com outros modos de iluminação LED ao mesmo tempo. CM1 e CM2 podem ser ligados juntamente com outros modos de iluminação. Adicionalmente, CM1 tem prioridade sob CM2 assim que as zonas se sobrepõem.

Prima Fn + Alt + T por 3 segundos para desligar todos os modos de iluminação.

- Se, em 30 segundos, não houver atividade no modo de gravação, a sessão de gravação será terminada sem ser guardada.
- A cor LED do Caps Lock segue o modo 100% Estático.



Modos de Personalização por LED

Passos para a gravação:

- Ajuste primeiro o brilho, depois selecione individualmente as teclas que desejar.

1. Prima Fn + Alt + Caps Lock por 3 segundos, os botões G (CM1) e B (CM2) vão iluminar-se. Prima G para definir CM1 e prima B para definir CM2.
2. Assim que o modo de gravação começar, o Caps Lock irá mostrar o brilho do LED atual. O brilho pode ser ajustado através da combinação Caps Lock + Z / X. Após definir o brilho desejado, clique nas teclas em que deseja que a brilho seja alterado.
3. Ao repetir os passos acima, o utilizador pode definir diferentes brilhos a diferentes teclas. Se a tecla foi definida, pressione novamente para cancelar.
4. Para terminar a gravação, prima Caps Lock + Shift Esquerdo (REC over). O brilho da tecla Caps Lock apresenta o valor definido.

Nota:

- Assim que o modo de gravação começar, o Caps Lock irá mostrar o brilho atual do LED.
- CM1 e CM2 podem funcionar com outros modos de iluminação LED ao mesmo tempo. CM1 e CM2 podem ser ligados juntamente com outros modos de iluminação. Adicionalmente, CM1 tem prioridade sob CM2 assim que as zonas se sobrepõem.

Prima Fn + Alt + T por 3 segundos para desligar todos os modos de iluminação.

- Se, em 30 segundos, não houver atividade no modo de gravação, a sessão de gravação será terminada sem ser guardada.
- A cor LED do Caps Lock segue o modo 100% Estático.



Modo Gaming de Interação Ducky



Modo Ducky Gamble

Fn + Alt + N	2 blocos a piscar
Fn + Alt + M	4 blocos a piscar

Método de operação:

Prima a combinação de teclas por 3 segundos para executar o piscar de vários blocos. Pressione o espaço e ela permanecerá aleatoriamente num bloco. Pressione novamente o espaço para outra ronda.

Nota:

- O modo Ducky Gamble pode ser ajustado através de:
 - ◆ Fn + Alt + J : Diminuir a velocidade.
 - ◆ Fn + Alt + L : Aumentar a velocidade.
- Se iniciar qualquer modo de iluminação na camada Fn + Alt layer, o modo Gamble é encerrado.
- Se, dentro de 10 minutos, não houver atividade, o modo gaming de interação é terminado.

Modo Ducky Minesweeper

Fn + Alt + ,	Jogo Minesweeper
--------------	------------------

ⓘ Método de operação RGB LED:

Prima por 3 segundos para iniciar o jogo minesweeper. O teclado irá aleatoriamente selecionar 1 ou várias teclas como minas. Assim que o utilizador pressiona uma tecla, é revelada uma cor. Verde significa que poderás continuar a jogar. Vermelho é indicador de mina, o jogo termina. No final do jogo, é mostrada a cor original; pressione uma tecla para a próxima ronda.

ⓘ Método de operação LED Único:

Prima por 3 segundos para iniciar o jogo de minesweeper. O teclado irá aleatoriamente selecionar 1 ou várias teclas como minas. Assim que o utilizador pressiona uma tecla, é mostrada uma luz. A luz significa que o jogo continua. Em caso de mina é mostrado o efeito "ripple", o jogo termina. No final do jogo, é mostrada a cor original; pressione uma tecla para a próxima ronda.



Função Multimédia



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



Tempo de Duplo Clique



5ms	Fn + Alt + Y	Prima a combinação de teclas por 3 seg, o teclado irá piscar 3 vezes para indicar que o tempo de duplo clique foi alterado com sucesso.
10ms (Padrão)	Fn + Alt + U	
15ms	Fn + Alt + I	
25ms	Fn + Alt + O	

Nota:

Este método serve para ajustar o tempo de duplo clique no eixo mecânico durante o processo de clique. Quanto menor o tempo, mais cedo poderá ser accionado, mas se for muito curto, poderá causar equívocos. Se não for necessário alterar o tempo, é recomendado o tempo por defeito.



Modo de Demonstração



Prima Ctrl Esq + Shift Esq + Caps Lock e ligue o teclado a uma fonte de energia

Nota: É possível ligar a uma fonte de alimentação móvel ou a um suporte de carregamento USB para fornecer efeitos de iluminação. O teclado não envia qualquer sinal. Por favor, note que é limitado a fontes de alimentação com uma tensão de saída de 5V. Se a tensão não corresponder, o teclado poderá sofrer danos.



Modo de Exibição



Prima Fn + Alt + Ctrl por 3 segundos

Para mostrar vários modos de iluminação LED

Nota: Usado para fins de apresentação.



Restaurar as Configurações de Fábrica



US ANSI e Layout EU ISO	Tecla Windows Esq + Tecla Windows Dir
Layout JP JIS	Fn+ Tecla Windows Esq

Nota:

Prima por 3 segundos. A iluminação do teclado irá piscar 3 vezes para indicar que o teclado voltou às configurações de fábrica.



Ativar / Desativar a Tecla de Windows



Fn + qualquer tecla Alt + qualquer tecla Windows por 3 segundos, a iluminação do teclado irá piscar 3 vezes para indicar que a tecla foi ativada / desativada.



Funções de Switches DIP



DIP1 ~ DIP2 definem a posição da tecla Fn (O padrão é OFF, OFF):

DIP1	DIP2	Função de configuração
OFF (Padrão)	OFF (Padrão)	Alt Win Fn Ctrl
ON	OFF	Fn Alt Win Ctrl
OFF	ON	Alt Fn Win Ctrl
ON	ON	Alt Win Ctrl Fn

DIP3	OFF (Padrão)	ON
	Caps Lock = Caps Lock	Caps Lock → Fn (Fn=Fn)

DIP4	OFF (Padrão)	ON
	Modo N-Key Rollover	Modo 6-Key Rollover

Nota:
Para compatibilidade com KVM ou sistemas operativos que não suportem o modo N-Key Rollover, é recomendado alterar para o modo 6-Key Rollover.



Macro Ducky Mini



Passo 1. Seleção de perfil

Fn + Alt +	1	=	Mudar p/ perfil 1	Configurações de Fábrica
	2		Mudar p/ perfil 2	Personalizar as características das teclas Macro
	3		Mudar p/ perfil 3	
	4		Mudar p/ perfil 4	
	5		Mudar p/ perfil 5	
	6		Mudar p/ perfil 6	

Nota:

- Quando o teclado está ligado, as teclas Caps Lock e os números irão piscar com base no número de perfil selecionado.
- Selecionar o perfil de 2~6 para definir a Macro.
- Após alteração do perfil, o Caps Lock ou a luz indicadora irá piscar com base no número do perfil atual.

Passo 2. Iniciar a gravação da Macro

Prima Fn + Alt + Tab por 3 segundos para iniciar a gravação da Macro. Uma vez em modo de gravação, o Caps Lock ou as luzes indicadores irão piscar devagar.

Passo 3. Prima uma tecla para iniciar a gravação da Macro

Prima a tecla que deseja para ativar a Macro. A tecla premida irá piscar (a versão não iluminada não irá piscar) e o Caps Lock ou as luzes indicadores irão piscar rapidamente.

Passo 4. Gravação da Macro

Prima qualquer tecla e escolha a implementação da Macro e a opção de tempo de gravação.

Passo 5. Para continuar a gravação com outra tecla (Salte o ficheiro de gravação atual)

Prima Fn + Alt para escolher outra tecla e continuar a gravação.

Passo 6. Terminar a gravação

Prima Fn + Alt + Tab por 1 segundo para terminar a gravação e voltar para o perfil.



Macro Ducky Mini



Teclas de Atalho

Fn + Alt +	Tab	Inicia a gravação : Prima por 3 segundos. Termina a gravação : Prima por 1 segundo.
	ESC	Caps Lock irá piscar o número de vezes do perfil selecionado.
	Backspace	Apaga o perfil atual.

Fn + Alt

Prima por 1 segundo para terminar a gravação da tecla atual e escolha outra tecla para gravar.



Macro Ducky Mini



Secção de Configuração

Camada personalizável de Macros no Ducky Mini

- Camada normal
- Camada Fn
- Camada Fn + Ctrl

Macros indefiníveis no Ducky Mini

- Fn
- Caps Lock



Nota:

- Suporte para N teclas serem gravadas ao mesmo tempo.
- A função Macro será baseada na velocidade de escrita do utilizador e gravação.



Macro Ducky Mini



Telas de Multimédia

Fn + Tecla Windows + Teclas abaixo							
A	Mute	G	Playlist anterior	M	Procurar	S	Cursor p/ cima
B	Aumentar volume	H	Calculadora	N	Página anterior	T	Cursor p/ baixo
C	Diminuir volume	I	O Meu Computador	O	Próxima página	U	Cursor p/ esquerda
D	Play / Pause	J	Navegador	P	Clique esquerdo	V	Cursor p/ direita
E	Stop	K	Mail	Q	Clique direito	W	Roda p/ cima
F	Próxima playlist	L	Multimédia	R	Clique central	X	Roda p/ baixo

Nota: Precisam de ser gravadas antes de utilizar.



Macro Ducky Mini



Telas de Atalho

Fn + Shift+ Teclas abaixo					
A		Número do perfil	N	 	Iluminação : Modo “Wave” (Padrão)
B		Perfil 1	O		Iluminação : Modo Ciclo de cores
C		Perfil 2	P	 	Iluminação : Modo “Rain Drop”
D		Perfil 3	Q	 	Iluminação : Modo “Ripple”
E		Perfil 4	R		Iluminação : Modo reactivo aleatório
F		Perfil 5	S	 	Iluminação : Modo reactivo
G		Perfil 6	T	 	Iluminação : Modo 100% Estático
H	 	Alterar o modo de iluminação	U	 	Iluminação : Modo “Breathing”
I	 	Ajustar a cor vermelho	V	 	Iluminação : Modo Radar
J		Ajustar a cor verde	W	 	Iluminação : Desligada
K		Ajustar a cor azul	X		Tecla “.” no teclado numérico (Num_.)
L	 	Apagar todos os valores	Y		Bloqueio do teclado numérico
M		Paleta de cores			

Nota: 1. Precisam de ser gravados antes de utilizar. 2. Os atalhos sem ícone são compatíveis com todas as versões.



Ducky Mini Macro



Atalhos do Windows

Ctrl + C	Copiar item selecionado	Windows + D	Ambiente de trabalho
Ctrl + X	Cortar item selecionado	Windows + M	Minimizar todas as janelas
Ctrl + V	Colar item selecionado	Windows + L	Bloquear ou mudar de utilizador
Ctrl + Z	Desfazer	Windows + R	Abrir a janela [Executar]
Ctrl + Y	Refazer	Windows + F	Procurar ficheiros ou pastas
Ctrl + N	Abrir novo ficheiro	Windows + ↑	Maximizar todas as janelas
Ctrl + O	Abrir ficheiro atual	Windows+ ↓	Minimizar a janela
Ctrl + S	Guardar	Windows + ←	Maximizar a janela no lado esquerdo
Ctrl + P	Imprimir	Windows + →	Maximizar a janela no lado direito
Alt + F4	Fechar programa	Windows + Home	Minimizar tudo exceto o que está em utilização

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



Macro Ducky Mini



Exemplo de Configuração

Nota: Defina o perfil para 2 ~ 6 antes de definir Macro.

Exemplo A Configurar a tecla "Z" para "Q".

Método de operação :

Prima Fn + Alt + Tab por 3 seg. → Prima Z → Prima Q → Prima Fn + Alt → Prima Fn + Alt + Tab por 1 seg.

Exemplo B Definir Z para mostrar o ambiente de trabalho (no sistema Windows)

Método de operação :

Prima Fn + Alt + Tab por 3 seg. → Prima Z → Prima a tecla Windows + D → Prima Fn + Alt → Prima Fn + Alt + Tab por 1 seg.

Exemplo C Definir Fn + Ctrl + M para "mute"

Método de operação :

Prima Fn + Alt + Tab por 3 seg. → Prima Fn + Ctrl + M → Prima Fn + tecla Windows + A → Prima Fn + Alt → Prima Fn + Alt + Tab por 1 seg.

Exemplo D Definir Fn + Ctrl + Q como "modo Reactivo"

Método de operação :

Prima Fn + Alt + Tab por 3 seg. → Prima Fn + Ctrl + Q → Prima Fn + Shift + S → Prima Fn + Alt → Prima Fn + Alt + Tab por 1 segundo







www.duckychannel.com.tw