

CLUTCH²

QUICK GUIDE

THANK YOU!

We hope you're excited about your new **CLUTCH 2** mouse as much as we are excited to have you as part of our esports family.

Here in this **Quick Guide**, we'll provide you with a quick overview of the mouse so you can hit the ground running, whether you're an esports pro, a casual gamer, or anything between and beyond.

www.FNATIC.com

Technical Specifications

SENSOR: Pixart 3360

RESOLUTION: 12000 CPI

INCREMENTS: 100 CPI/step

SPEED: 250 IPS

ACCELERATION: 50G

Fnatic OPITCHES: Omron D2FC-F-K (50M)

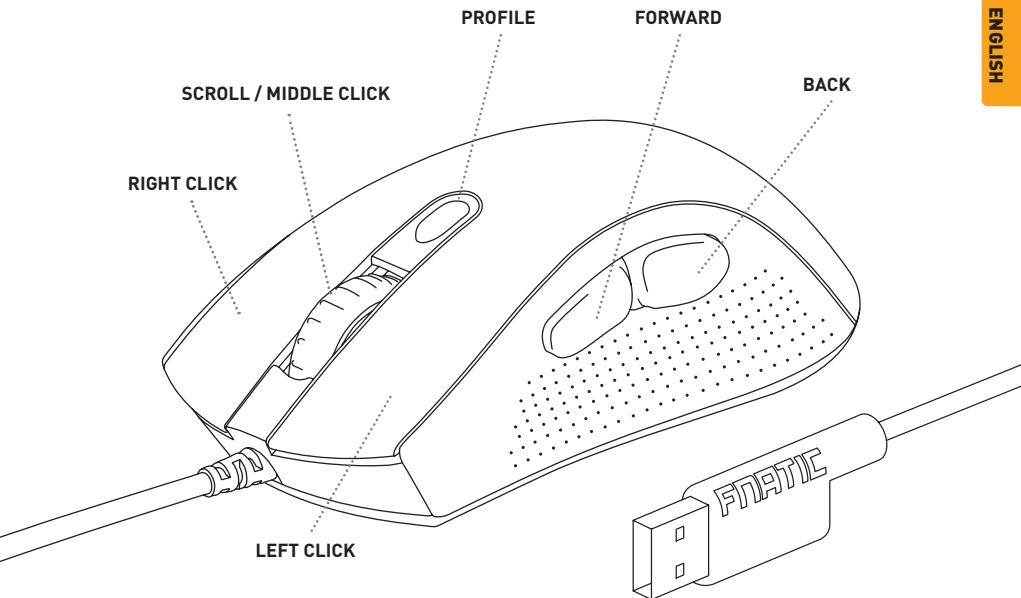
POLLING RATE: 1000Hz

MCU: NXP

MEMORY: 8 MB

CABLE: 1.8m USB

WARRANTY: 2 years



Profiles

Your mouse has three (3) profiles which contain the following:

- Lighting Settings
- Lift Off Distance (LOD) Settings
- CPI Settings
(Also referred to as DPI)
- Button Remappings (Fnatic OP)
- Calibration (Fnatic OP)
- Macros (Fnatic OP)

CPI (Counts Per Inch)

Your **CLUTCH 2** comes with three preset CPI levels:

PROFILE 1: 400

PROFILE 2: 800

PROFILE 3: 1000

To adjust your CPI

1

Hold down the Forward, Backward and Profile Buttons for 5 seconds.

2

The indicator lights above Forward/Back will flash indicating which specific profile you are adjusting.

3

Scroll Up
+100CPI
Scroll Down
-100CPI

4

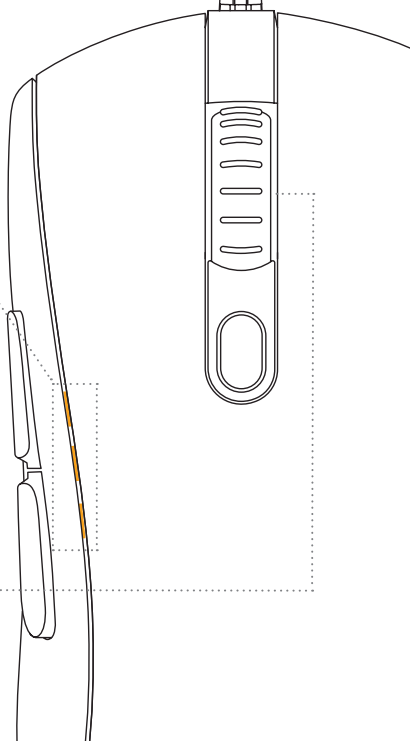
Press the profile button when finished to save your changes to the specific profile.

Lighting Control

Each Profile contains a default lighting mode.

- 1 To adjust brightness, hold down the Scroll Wheel, Forward and Backward buttons for 5 seconds. The scroll wheel will blink.
- 2 Scroll up to increase brightness by 25%.
- 3 Scroll down to decrease brightness by 25%. The scroll wheel light can be turned down to 0%. Other lights will stop at 25%. Install Fnatic OP to allow 0%.
- 4 Press the Scroll Wheel button to save and exit.

Adjustments will be specific to a particular profile.



Lift Off Distance (LOD)

Default LOD: 2mm

To adjust your LOD

1

Hold down the Profile and Scroll Wheel Buttons for 5 seconds.

2

The Fnatic Logo on the mouse will flash.

3

Scroll Up +1.0mm Scroll Down -1.0mm

4

Once finished, press the Profile Button to save & exit.

The profile you are on will save any changes you've made. Other profiles will remain as-is until otherwise modified.

LOD can be adjusted from **2.0mm** to **3.0mm**.

Updating FW

A reset pin exists on the bottom of the mouse.

1

With the reset pin held down, plug in the device into your computer.

2

You will see a drive appear in your computer containing the FW file.

3

Replace the existing FW file with the new FW file.

4

Apply the new FW by unplugging and replugging the device.

Resetting the Device

- 1 Hold down the reset pin on the underside of the mouse for 5 seconds.
- 2 The mouse LED's will rapidly flash and reset itself.

This will erase all saved settings and restore defaults.

DANKE!

Wir hoffen, dass Du dich über deine neue **CLUTCH 2** Maus auch so sehr freust, wie wir und freuen, dich als Teil unserer E-Sport Familie zu haben.

Hier in dieser **Kurzanleitung** geben wir dir einen schnellen Überblick über die Maus, so dass Du direkt durchstarten kannst, egal ob du ein E-Sport Pro, ein Casual Gamer oder irgendetwas dazwischen bist.

www.FNATIC.com

Technische Spezifikationen

SENSOR: Pixart 3360

AUFLÖSUNG: 12000 CPI

ERHÖHUNGEN: 100 CPI/Schritt

GESCHWINDIGKEIT: 250 IPS

BESCHLEUNIGUNG: 50G

SCHALTER: Omron D2FC-F-K (50M)

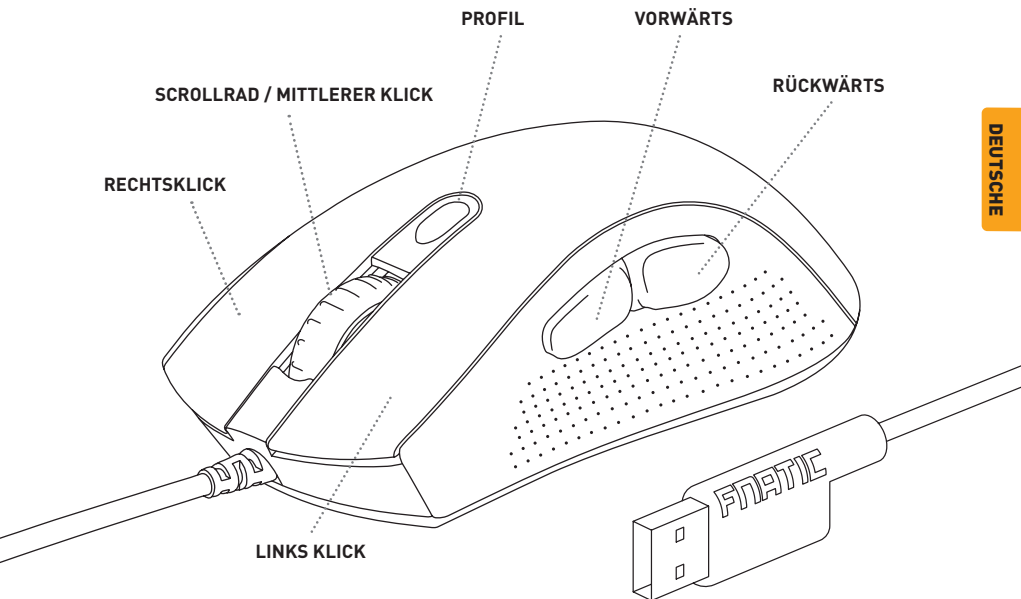
ABFRAGERATE: 1000Hz

MCU: NXP

SPEICHER: 8 MB

KABEL: 1,8m USB

GARANTIE: 2 Jahre



Profile

Deine Maus hat drei (3) Profile, die folgendes enthalten:

- Beleuchtungseinstellungen
- Tastenanpassung (nur Fnatic OP)
- Lift Off Distance (LOD) (Abhubmaß) Einstellungen
- Kalibrierung (nur Fnatic OP)
- CPI-Einstellungen (Auch als DPI bezeichnet)
- Makros (nur Fnatic OP)

CPI (Zählungen pro Zoll)

Deine **CLUTCH 2** kommt mit drei voreingestellten CPI Levels:

PROFIL 1: 400

PROFIL 2: 800

PROFIL 3: 1000

Um deine CPI anzupassen

1

Halte die Vorwärts-, Rück- und Profiltasten für 5 Sekunden gedrückt.

2

Die Kontrollleuchten oben Vorwärts / Rückwärts blinken, um anzuzeigen, welches spezifische Profil du einstellst.

3

Hochscrollen
+100CPI
Runterscrollen
-100CPI

4

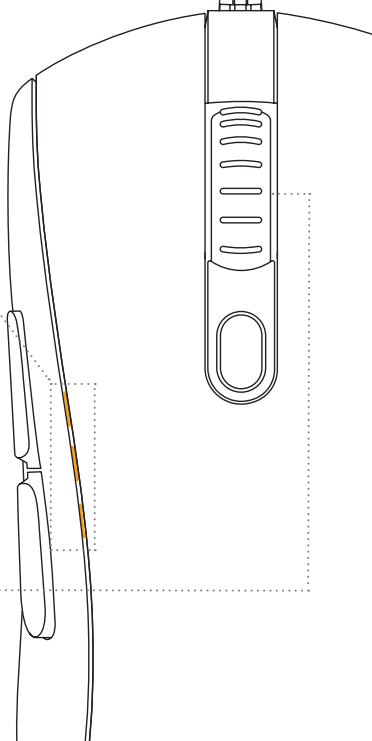
Drücke die Profiltaste, wenn du fertig bist, um deine Änderungen an dem spezifischen Profil zu speichern.

Lichtsteuerung

Jedes Profil enthält einen Standardbeleuchtungsmodus.

- 1 Um die Helligkeit einzustellen, halte die Scrollrad-, Vorwärts- und Rückwärts-Tasten für 5 Sekunden gedrückt. Das Scrollrad blinkt.
- 2 Nach oben scrollen bis zur Erhöhung der Helligkeit um 25%.
- 3 Scrolle nach unten, um die Helligkeit um 25% zu verringern. Das Scrollradlicht kann auf 0% gedreht werden. Andere Lichter stoppen bei 25%. Installiere die Fnatic OP, um 0% zuzulassen.
- 4 Drücke die Scrollrad-Taste zum Speichern und Beenden.

Anpassungen werden für ein bestimmtes Profil spezifisch sein.



Lift Off Distance (LOD) (Abhubmaß)

Voreinstellung LOD: 2mm

Um deine LOD anzupassen

1

Halte die Profil- und Scrollrad-Tasten für 5 Sekunden gedrückt.

2

Das FnaticLogo auf der Maus blinkt.

3

Hoch-
scrollen
+1,0mm

Runter-
scrollen
-1,0mm

4

Sobald du fertig bist, drücke die Taste Profil, um zu speichern und zu beenden.

Das Profil, in dem Du bist, wird alle Änderungen speichern, die du gemacht hast. Andere Profile bleiben so wie sie sind, bis anders geändert.

LOD kann von **2,0mm** bis **3,0mm** eingestellt werden.

FW aktualisieren

Ein Reset-Stift befindet sich auf der Unterseite der Maus.

1

Mit dem gedrückten Reset-Stift, stecke das Gerät in den Computer ein.

2

Es erscheint ein Laufwerk in deinem Computer mit der FW-Datei.

3

Ersetze die vorhandene FW-Datei mit der neuen FW-Datei.

4

Übernehme die neue FW durch Ziehen und Wiedereinstecken des Gerätes.

Zurücksetzen des Gerätes

1 Halte den Reset-Stift auf der Unterseite der Maus für 5 Sekunden gedrückt.

2 Die Maus LEDs werden schnell blinken und sich selbst zurücksetzen.

Dadurch werden alle gespeicherten Einstellungen gelöscht und die Standardwerte wiederhergestellt.

MERCI!

Nous espérons que vous êtes aussi enthousiasmés par votre nouvelle souris **CLUTCH 2** que nous le sommes de vous accueillir dans notre famille eSports.

Dans ce **Guide de démarrage rapide**, nous vous fournissons un bref aperçu de la souris et vous pourrez donc vous y mettre sans tarder, que vous soyez un professionnel en eSports, joueur occasionnel ou tout autre type d'utilisateur.

www.FNATIC.com

Spécifications techniques

CAPTEUR: Pixart 3360

RESOLUTION: 12000 CPI

INCREMENTS: 100 CPI/pas

VITESSE: 250 IPS

ACCELERATION: 50G

TOUCHES: Omron D2FC-F-K (50M)

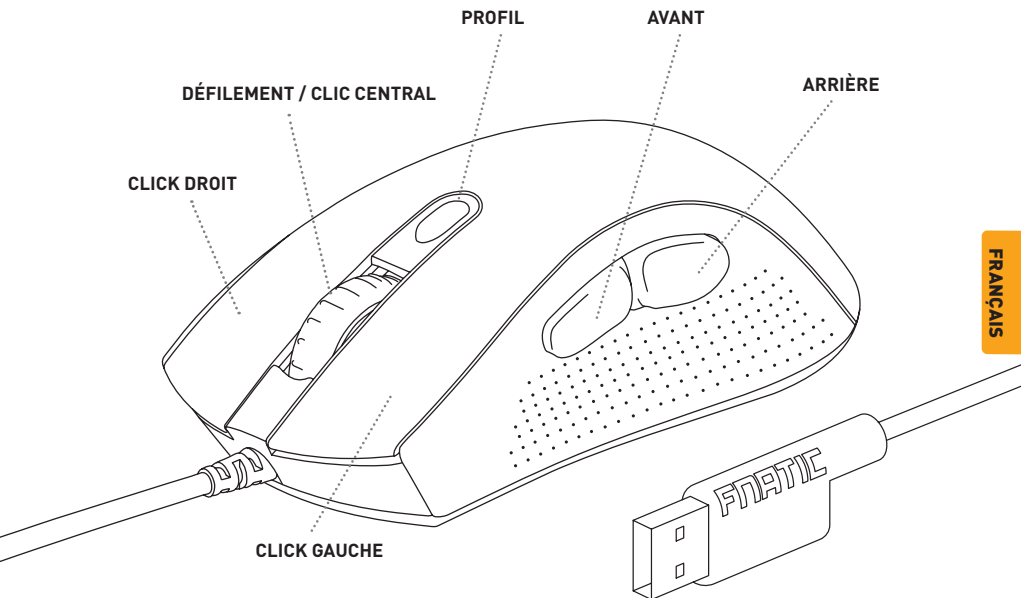
VITESSE D'APPEL: 1000Hz

MCU: NXP

MEMOIRE: 8 MB

CABLE: 1,8m USB

GARANTIE: 2 ans



Profils

Votre souris possède trois (3) profils avec les caractéristiques suivantes:

- Paramètres d'éclairage
- Réglage de la distance de décollage (LOD)
- Réglage de CPI (également appelée DPI)
- Reconfiguration des boutons (Fnatic OP seulement)
- Calibration (Fnatic OP seulement)
- Macros (Fnatic OP seulement)

CPI (nombre de mesures par pouce)

Votre **CLUTCH 2** est fourni avec trois niveaux CPI prédéfinis:

PROFIL 1: 400

PROFIL 2: 800

PROFIL 3: 1000

Pour régler votre CPI

1

Maintenez appuyés les boutons Avance, Arrière et Profil pendant 5 secondes.

2

Les indicateurs lumineux au-dessus de l'Avance/Arrière clignotent pour indiquer le profil spécifique visé par le réglage.

3

Défiler
+100CPI
Défiler vers le bas
-100CPI

4

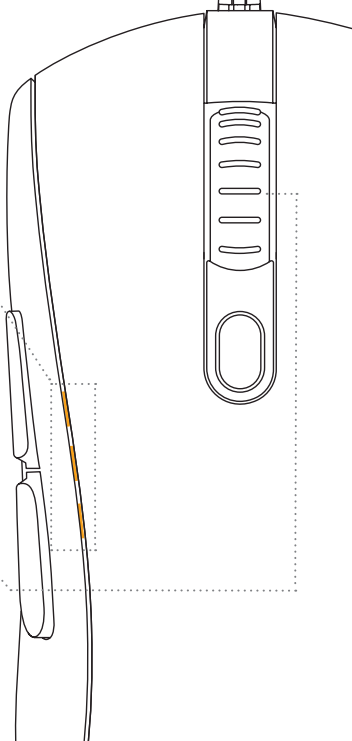
Une fois terminé, appuyez sur le bouton de profil pour sauvegarder les changements apportés au profil spécifique.

Commande de l'éclairage

Chaque profil comporte un mode d'éclairage par défaut.

- 1 Pour régler la luminosité, tenez appuyés la roulette de défilement et les boutons d'avance et de arrière pendant 5 secondes. La molette de défilement commence à clignoter.
- 2 Faites défiler vers le haut pour augmenter la luminosité de 25%.
- 3 Faites défiler vers le bas pour diminuer la luminosité de 25%. L'éclairage de la molette de défilement peut être baissé à 0%. Les autres éclairages s'arrêteront à 25%. Installer Fnatic OP pour permettre le réglage à 0%.
- 4 Appuyez sur le bouton de la molette de défilement pour sauvegarder et quitter le mode de réglage.

Les réglages effectués se rapportent à un profil particulier.



Distance de décollage (LOD)

Distance par défaut: 2mm

Pour régler votre LOD

1

Maintenez appuyés le bouton de Profil et le la Molette de défilement pendant 5 secondes.

2

Le logo Fnatic sur la souris commence à clignoter.

3

Faites défiler vers le haut
+1,0mm

4

Défiler vers le bas
-1,0mm

Une fois terminé, appuyez sur le bouton de Profil pour sauvegarder et quitter le mode de réglages.

Le profil actuellement actif sauvegardera tous les changements effectués. Les autres profils demeureront inchangés, à moins d'y avoir apporté des modifications. La LOD peut être réglée dans une fourche de 2,0mm à 3,0mm.

Mise à jour du FW

Un petit bouton poussoir de réinitialisation est situé sur la partie inférieure de la souris.

1

Branchez l'appareil sur votre ordinateur tout en maintenant le bouton poussoir appuyé.

2

Une fenêtre s'ouvre sur l'écran de votre ordinateur comportant un fichier FW.

3

Remplacer le fichier FW existant par le nouveau fichier FW.

4

Activer le nouveau FW en débranchant et rebranchant l'appareil.

Reconfiguration de l'appareil

1 Tenez appuyé pendant 5 secondes le petit bouton poussoir sur la partie inférieure de la souris.

2 La lampe LED sur la souris commence à clignoter rapidement et se réinitialise.

Tous les réglages effectués seront effacés et les paramètres par défaut seront rétablis.

¡GRACIAS!

Esperamos que estés ilusionado por tu nuevo ratón **CLUTCH 2** tanto como nosotros estamos ilusionados por tenerte como parte de nuestra familia de deportes electrónicos.

Aquí en esta **Guía de inicio rápido**, te proporcionaremos un resumen rápido del ratón para que puedas arrancar a toda velocidad, siendo un jugador profesional de deportes electrónicos, un jugador ocasional o cualquier otro tipo de jugador.

www.FNATIC.com

Especificaciones técnicas

SENSOR: Pixart 3360

RESOLUCIÓN: 12000 CPI

INCREMENTOS: 100 CPI/paso

VELOCIDAD: 250 IPS

ACELERACIÓN: 50G

INTERRUPTORES: Omron D2FC-F-K (50M)

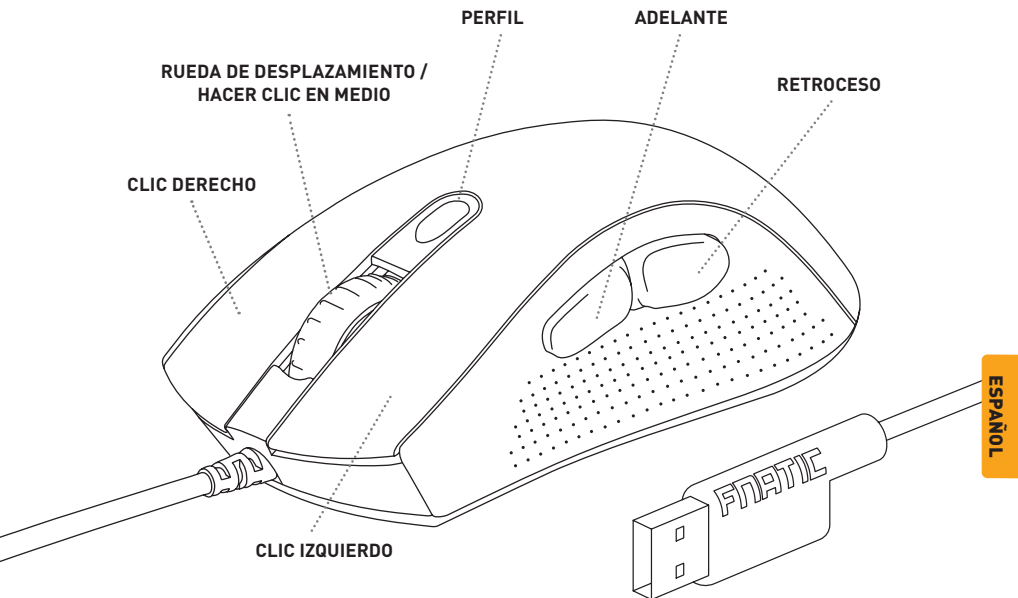
TASA DE SONDEO: 1000Hz

MCU: NXP

MEMORIA: 8 MB

CABLE: 1,8m USB

GARANTÍA: 2 años



Perfiles

Tu ratón tiene tres (3) perfiles que contienen lo siguiente:

- Ajustes de iluminación
- Ajustes de distancia de despegue (LOD)
- Ajustes de CPI
(También llamado DPI)
- Remapeado de botones
(solo Fnatic OP)
- Calibración (solo Fnatic OP)
- Macros (solo Fnatic OP)

Unidades por pulgada (CPI)

Tu **CLUTCH 2** viene con tres niveles de CPI presentes:

PERFIL 1: 400

PERFIL 2: 800

PERFIL 3: 1000

Para ajustar tu CPI

1

Mantén pulsados los botones de avance, retroceso y perfil durante 5 segundos.

2

Las luces indicadoras encima de avance/retroceso parpadearán indicando qué perfil específico estás ajustando.

3

Desplazarse hacia arriba
+100CPI
Desplazarse hacia abajo
-100CPI

4

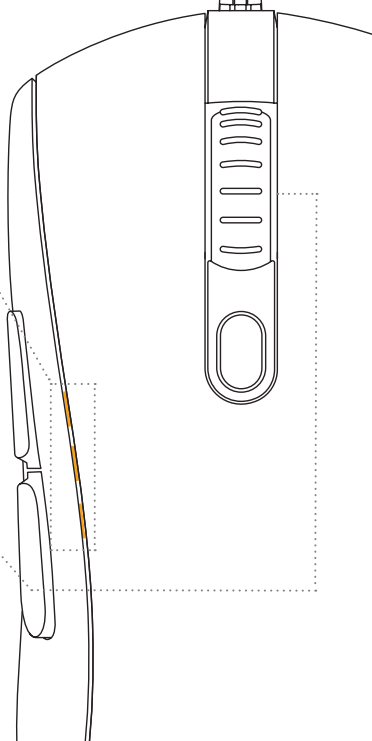
Pulsa el botón de perfil cuando hayas terminado para guardar los cambios en el perfil específico.

Control de iluminación

Cada perfil contiene un modo de iluminación predeterminado.

- 1 Para ajustar el brillo, mantén presionada la rueda de desplazamiento, los botones de avance y retroceso durante cinco segundos. La rueda de desplazamiento parpadeará.
- 2 Desplázate hacia arriba para aumentar el brillo por un 25%.
- 3 Desplázate hacia abajo para disminuir el brillo por un 25%. La luz de la rueda de desplazamiento se puede bajar al 0%. Otras luces pararán en el 25%. Instala Fnatic OP para permitir el 0%.
- 4 Pulsa el botón de rueda de desplazamiento para guardar y salir.

Los ajustes serán específicos para un perfil en particular.



Ajustes de distancia de despegue (LOD)

Predeterminados LOD: 2mm

Para ajustar LOD

1

Mantén pulsados los botones de perfil y rueda de desplazamiento durante 5 segundos.

2

El logotipo Fnatic en el ratón parpadeará.

3

Desplazarse hacia arriba
+1,0mm

4

Desplazarse hacia abajo
-1,0mm

Una vez hayas terminado, pulsa el botón de perfil para guardar y salir.

El perfil en el que te encuentras guardará cualquier cambio que hayas hecho. Otros perfiles se quedarán como son hasta que se modifiquen de otra manera. LOD se pueden ajustar desde **2,0mm** hasta **3,0mm**.

Actualización de FW

Existe un botón de reinicio en la parte inferior del ratón.

1

Con el botón de reinicio presionado, conecta el dispositivo a tu ordenador.

2

Verás aparecer una unidad en tu ordenador que contiene el archivo FW.

3

Cambia el archivo FW existente por el nuevo archivo FW.

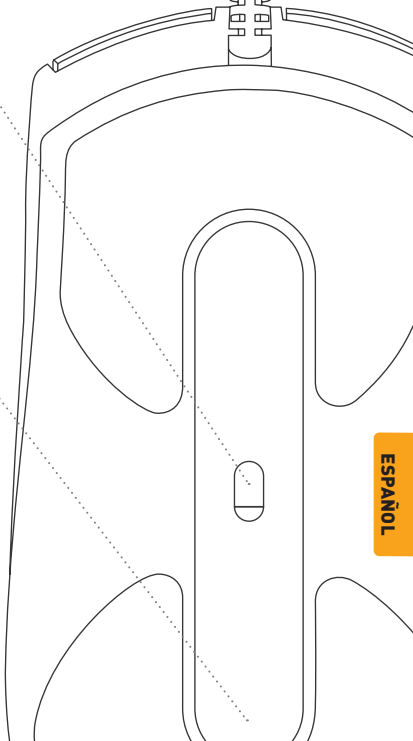
4

Aplica el nuevo FW desconectando y conectando de nuevo el dispositivo.

Restablecimiento del dispositivo

- 1 Mantén presionado el botón de reinicio en la parte inferior del ratón durante 5 segundos.
- 2 Los LED del ratón parpadearán rápidamente y se restablecerán.

Esto borrará todas las configuraciones guardadas y restaurará los valores predeterminados.



GRAZIE!

Speriamo che tu sia eccitato del tuo mouse **CLUTCH 2** nuovo quanto siamo noi del fatto che tu fai parte della nostra famiglia.

In questa **Guida Rapida** troverai la breve descrizione del mouse così che tu possa iniziare con entusiasmo ad usarlo, non importa se sei un esport professionale, un gamer casuale o qualcosa tra questi due.

www.FNATIC.com

Specificazioni Tecniche

SENSORE: Pixart 3360

RISOLUZIONE: 12000 CPI

INCREMENTI: 100 CPI/passa

VELOCITÀ: 250 IPS

ACCELERAZIONE: 50G

INTERRUPTORI: Omron D2FC-F-K (50M)

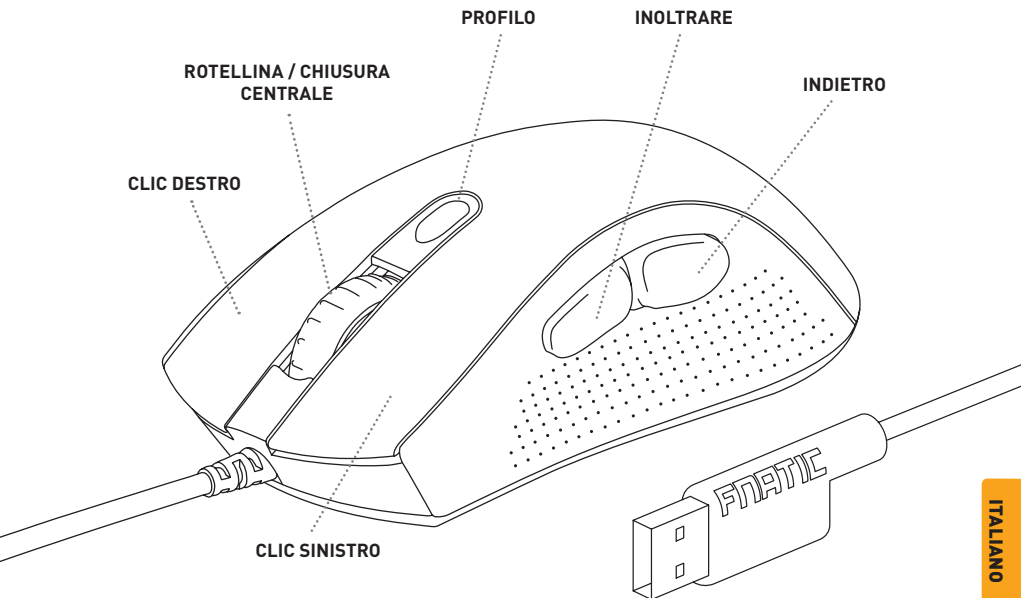
FREQUENZA DI SCANSIONE: 1000Hz

MCU: NXP

MEMORIA: 8 MB

CAVO: 1,8m USB

GARANZIA: 2 anni



Profili

Il tuo mouse ha tre (3) profili che contengono le seguenti cose:

- Impostazioni di luminosità
- Impostazioni della distanza lift-off (LOD)
- Impostazioni di CPI (Chiamato anche DPI)
- Rimappatura dei pulsanti (solo Fnatic OP)
- Calibrazione (solo Fnatic OP)
- Macro (solo Fnatic OP)

Conteggi per pollice (CPI)

Il tuo **CLUTCH 2** è fornito di tre programmi dei livelli CPI:

PROFILO 1: 400

PROFILO 2: 800

PROFILO 3: 1000

Per aggiustare il tuo CPI

1

Tenere premuti i pulsanti Avanti, Indietro e Profilo per 5 secondi.

2

Le luci dell'indicatore sopra l'Avanti/Indietro segneranno quale profilo stai aggiustando.

3

Scorrere verso l'alto
+100CPI
Scorri verso il basso
-100CPI

4

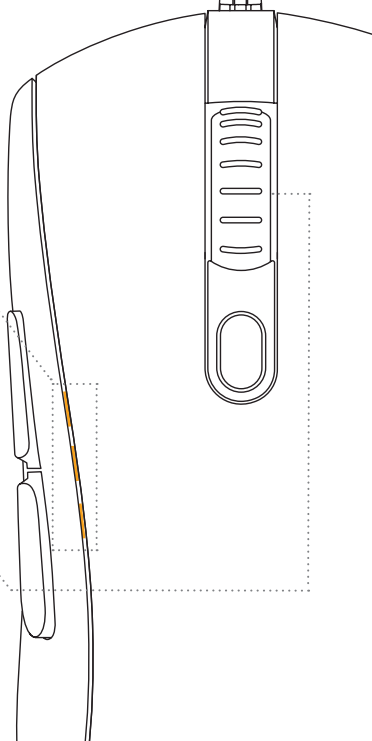
Premi il pulsante del Profilo quando finisci per salvare le modifiche del profilo specifico.

Controllo di Luminosità

Ogni Profilo contiene la modalità di luminosità predefinita.

- 1 Per aggiustare la luminosità, tieni premuti i pulsanti di Rotellina, Avanti e Indietro per 5 secondi. La rotellina lampeggerà.
- 2 Scorri verso l'alto per aumentare la luminosità per 25%.
- 3 Scorri verso il basso per ridurre la luminosità per 25%. La lucina della rotellina può essere ridotta fino a 0%. Le altre lucine vanno fino a 25%. Installa Fnatic OP per avere 0%.
- 4 Premi il pulsante di Rotellina per salvare le modifiche ed esci.

Le modifiche saranno specifiche per un profilo particolare.



Distanza Lift Off (LOD)

LOD predefinito: 2mm

Per aggiustare il tuo LOD

1

Tieni premuti i pulsanti di Profilo e Rotellina per 5 secondi.

2

Il Logo di Fnatic sul mouse lampeggerà.

3

Scorrere verso l'alto
+1,0mm

Scorri in basso
-1,0mm

4

Una volta finito, premi il pulsante Profilo per salvare le modifiche ed esci.

Il profilo corrente salverà ogni modifica fatta in precedenza.
Gli altri profili rimarranno così come sono finché non li modifichi.

LOD può essere aggiustato da 2,0mm a 3,0mm.

Aggiornare FW

Un pin di reset si trova sotto il mouse.

1

Tenendo premuto il pin di reset, collega il dispositivo al tuo computer.

2

Vedrai il drive apparire sullo schermo contenendo il file FW.

3

Sostituisci il file FW esistente con un nuovo.

4

Applica il nuovo FW scollegando e ricollegando il dispositivo.

Resettaggio del Dispositivo

- 1 Tieni premuto il pin di reset da sotto del mouse per 5 secondi.
 - 2 La lucina LED di mouse lampeggerà velocemente e si riavvierà da solo.
- Questo cancellerà tutte le modifiche salvate e ripristinerà i default.

DZIĘKUJEMY!

Mamy nadzieję że jesteś podekscytowany z powodu twojej nowej **CLUTCH 2** myszki tak dużo jak my jesteśmy podekscytowany że ty jesteś częścią naszej esports rodziny.

Tutaj w **Skróconej instrukcji obsługi**, będziemy zapewnić szybkiego przeglądu myszki, więc możesz ruszyć z kopyta ponieważ jeżeli jesteś esports pro, zwykły gracz, albo byle co między i poza tym.

www.FNATIC.com

Specyfikacja techniczna

CZUJNIK: Pixart 3360

REZOLUCJA: 12000 CPI

ZYSK: 100 CPI/krok

SZYBKOŚĆ: 250 IPS

PRZYŚPIESZENIE: 50G

PRZEŁĄCZNIKI: Omron D2FC-F-K (50M)

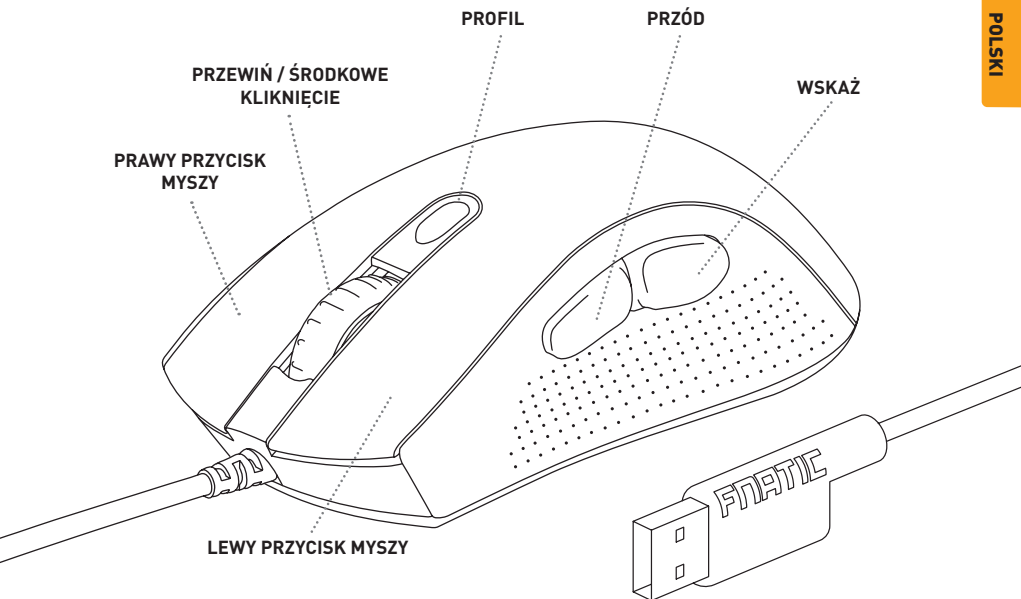
SZYBKOŚĆ ODPYTYWANIA: 1000Hz

MCU: NXP

PAMIĘĆ: 8 MB

KABEL: 1,8m USB

GWARANCJA: 2 roku



Profile

Twoja myszka ma trzy (3) profile który zawierają następujące:

- Ustawienia oświetlenia
- Lift Off Distance (LOD) ustawienia
- CPI ustawienia
(Zwane również DPI)
- Przycisk remapowania
(tylko Fnatic OP)
- Kalibrowanie (tylko Fnatic OP)
- Macros (tylko Fnatic OP)

CPI (Counts Per Inch)

Twój **CLUTCH 2** przechodzi z trzema ustawionymi CPI poziomami:

PROFIL 1: 400

PROFIL 2: 800

PROFIL 3: 1000

Żeby dostosować twego CPI

1

Przytrzymaj W przód, W tył i Profile przyciski przez pięć sekund.

2

Lampki sygnalizacyjne ponad W przód /back wskażą który konkretny profil dostosujesz.

3

Przewiń do góry
+100CPI
Przewiń w dół
-100CPI

4

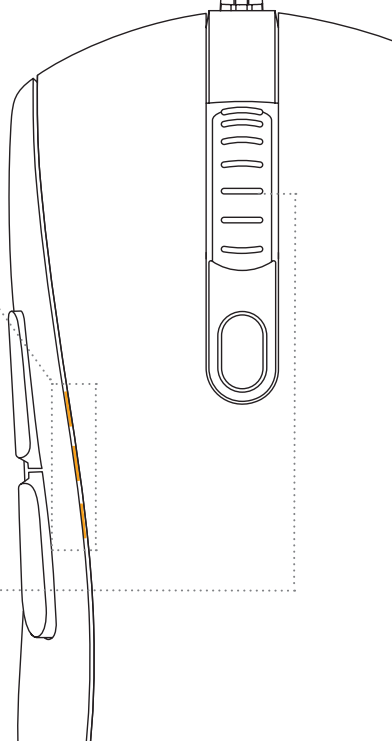
Przytrzymaj Profile przycisk gdy zakończysz żeby zapisać zmiany na konkretnym profilu.

Kontrola oświetlenia

Każdy Profil zawiera domyślny tryb oświetlenia.

- 1 Żeby dostosować jasność, przytrzymaj kółko przewijania, i W przód i W tył przyciski przez pięć sekund. Kółko przewijania będzie migać.
- 2 Przewiń w górę żeby zwiększać jasność przez 25%.
- 3 Przewiń w dół żeby zmniejszać jasność przez 25%. Światło kółka przewijania może zostać wyłączone do 0%. Inna światła przestaną na 25%. Instaluj Fnatic OP żeby pozwolić 0%.
- 4 Przytrzymaj kółko przewijania żeby zapisać i wyjść.

Dostosowania będą specyficzne dla określonego profilu.



Lift Off Distance (LOD)

Zaniedbany LOD: 2mm

Żeby dostosować twego LOD

1

Przytrzymaj Profile przycisk i przycisk W przód przez 5 sekund.

2

Fnatic Logo na myszkę będzie migać.

3

Przewiń do góry
Przewiń w dół
+1,0mm -1,0mm

4

Po zakończeniu, przytrzymaj Profile przycisk żeby zapisać i wyjść.

Profil na którym jesteś będzie zapisać każde zmianę którą zrobiesz. Inne profile zostaną jak są do czasu zmodyfikowania.

LOD może zostać dostosowany od **2,0mm** do **3,0mm**.

Aktualizacja FW

Przycisk reset jest na dole myszki.

1

Przytrzymałś przycisk reset, podłącz urządzenie do Fnatic OPego komputera.

2

Będziesz zobaczył jak napęd zawierający FW plik pojawia się w twoim komputerze.

3

Zastąp istniejący plik z nowym FW plikiem.

4

Zastosuj nowy FW przez odłączenie i ponowne podłączenie urządzenia.

Zresetowanie urządzenia

1 Przytrzymaj przycisk reset na spodzie myszki przez 5 sekund.

2 LED myszki będzie szybko migać i zresetować się.

To będzie wymazać wszystkie zapisane ustawienia i przywróć domyślne.

DĚKUJU!

Doufáme, že jste nadšeni vaší novou myšou **CLUTCH 2**, protože jsme rádi, že jste součástí naší esportové rodiny.

Zde v tomto **Rychlém průvodci** vám poskytneme rychlý přehled o myši, abyste mohli narazit na běžící plochu, at' už jste esport pro, příležitostný hráč, nebo něco mezi a mimo něj.

www.FNATIC.com

Technické specifikace

SENZOR: Pixart 3360

REZOLUCE: 12000 CPI

KROKY: 100 CPI/krok

RYCHLOST: 250 IPS

ZRYCHLENÍ: 50G

PŘEPÍNAČE: Omron D2FC-F-K (50M)

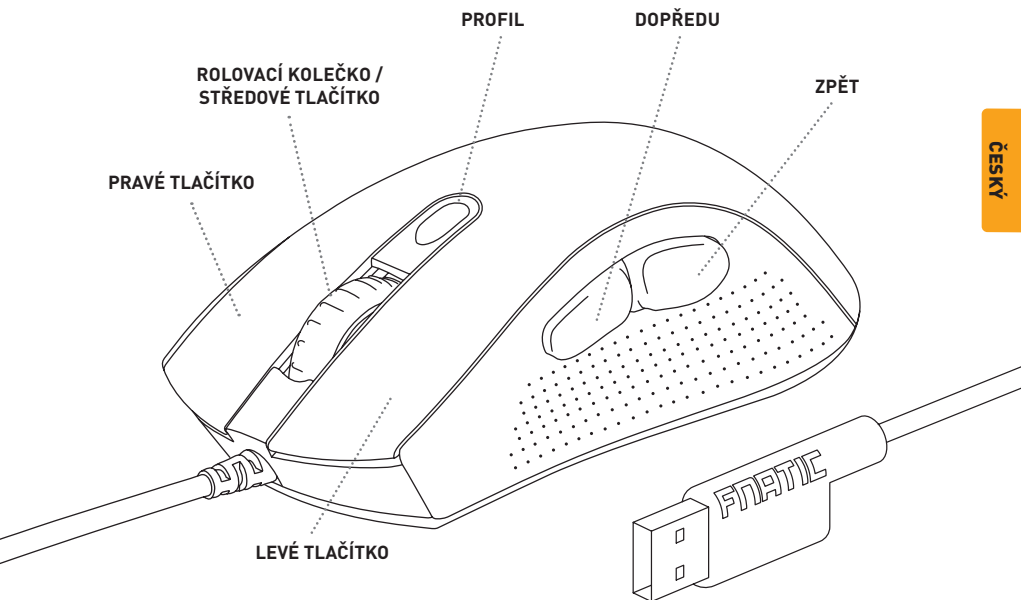
FREK. DOTAZOVÁNÍ: 1000Hz

MCU: NXP

MEMORIE: 8 MB

KABEL: 1,8m USB

GARANČE: 2 roky



Profily

Váš myš má tři(3) profily, které obsahují následující:

- Nastavení osvětlení
- Tlačítko přemapování (Fnatic OP jenom)
- Nastavení vzdálenosti (LOD)
- Kalibrace (Fnatic OP jenom)
- CPI nastavení (Také označované jako DPI)
- Makra (Fnatic OP jenom)

CPI (Počty na palec)

Váš **CLUTCH 2** je dodáván se třemi přednastavenými CPI úr:

PROFIL 1: 400

PROFIL 2: 800

PROFIL 3: 1000

Pro úpravu CPI

1

Podržte stisknuté tlačítko Dopředu, Zpět a Profil na 5 sekund.

2

Rozsvítí se kontrolka Dopředu/ Zpět, což indikuje konkrétní profil, který upravujete.

3

Posunout nahoru
+100CPI
Posunout dolů
-100CPI

4

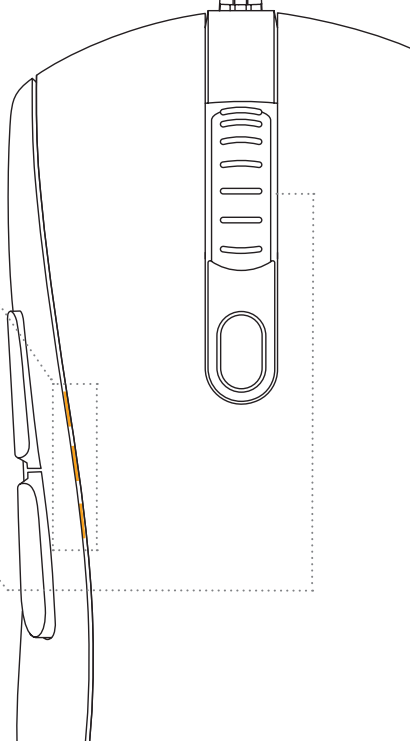
Po dokončení uložení změn do konkrétního profilu stiskněte tlačítko profilu.

Ovládání osvětlení

Každý Profil obsahuje mode výchozího osvětlení.

- 1 Chcete-li upravit jas, podržte Rolovací kolečko, tlačítko Dopředu a Zpět na pět sekund. Rolovací kolečko bude blikat.
- 2 Posunutím nahoru zvýšíte jas o 25%.
- 3 Posunutím dolů snížíte jas o 25%. Světlo rolovací kolačka může se posunout do 0%. Další světla se zastaví na 25%. Instalovat Fnatic OP aby dovolilo 0%.
- 4 Stiskněte Rolovací tlačítko pro uložení a ukončení.

Úpravy budou specifické pro konkrétní profil.



Zvedněte vzdálenost (LOD)

Výchozí LOD: 2mm

Upravte LOD

1

Podržte Profil tlačítko a Rolovací kolečko na 5 sekund.

2

Fnatic logo na myši bude blikat.

3

Posunout nahoru
Posunout dolů
+1,0mm -1,0mm

4

Po dokončení stiskněte tlačítko Profil pro uložení a ukončení.

Na profilu, na kterém jste, se uloží všechny změny, které jste provedli. Ostatní profily zůstávají zachovány, dokud nejsou jinak upraveny.

LOD lze upravit od **2,0mm** do **3,0mm**.

Aktualizace FW

Na spodní straně myši existuje resetovací kolík.

1

Po stisku resetovacího kolíku připojte zařízení k počítači.

2

V počítači se zobrazí disk obsahující soubor FW.

3

Nahradte stávající FW soubor novým FW souborem.

4

Nový soubor použijte odpojením a opětovným připojením zařízení.

Resetování zařízení

1 Podržte resetovací kolík na spodní straně myši na 5 sekund.

2 LED myš bude rychle blikat a resetovat se sama.

Tím se vymažou všechna uložená nastavení a obnoví výchozí nastavení.

ČESKÝ

KÖSZÖNJÜK SZÉPEN!

Reméljük Önt is annyi örömmel tölti el az új **CLUTCH 2** egér, mint amennyire mi örülünk annak, hogy Ön az esport csapatunk részévé vált.

A Quick Guide-ban mellékeljük azt a gyors áttekintést, amely biztosítja a starthoz való lendületet. Függetlenül attól, hogy egy esports profi vagy, alkalmi játékos vagy egyéb.

www.FNATIC.com

Műszaki jellemzők

SZENZOR: Pixart 3360

FELBONTÁS: 12000 CPI

MÉRÉS: 100 CPI/lépés

SEBESSÉG: 250 IPS

GYORSULÁS: 50G

VÁLTÓK: Omron D2FC-F-K (50M)

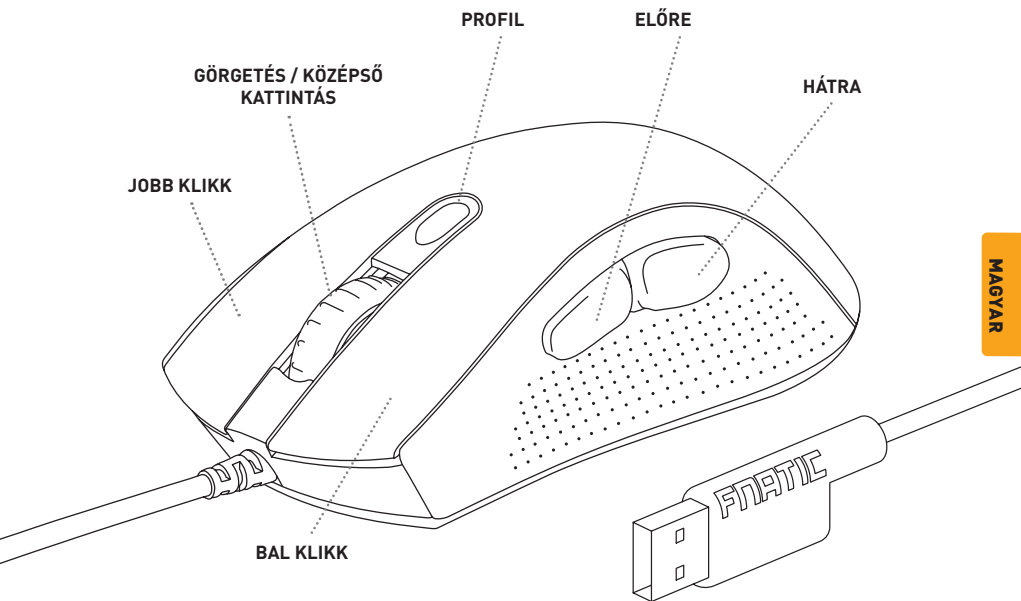
SZABÁLYOZÁS: 1000Hz

MCU: NXP

MEMÓRIA: 8 MB

KÁBEL: 1,8m USB

JÓTÁLLÁS: 2 év



Profilok

Egerének három [3] profilja van, amelyeken a következő beállítások változtathatók:

- Fényjelzések beállítása
- Emelési magasság (LOD) Beállítások
- CPI beállítások (DPI-nek is ismert)
- Gomb újratervezés (csak Fnatic OP)
- Kalibrálás (csak Fnatic OP)
- Makró (csak Fnatic OP)

CPI (számolás incsenként)

Az Ön **CLUTCH2**-je három előrebeállított profillal érkezik:

PROFIL 1: 400

PROFIL 2: 800

PROFIL 3: 1000

Hogyan állítsa be a CPI-t?

1

Tartsa lenyomva az Előre, Hátra és Profil Gombokat 5 másodpercig.

2

A jelzőfények az Előre/Hátra gombok felett megvilannak, utalva a pontosan beállított profilra.

3

Görgezz fel
+100CPI
Görgezz lefelé
-100CPI

4

Nyomja meg a profil gombot miután befejezte ahhoz, hogy elmentse az új beállításokat.

Fényjelzések Beállítása

Minden Profil saját fénybeállítással rendelkezik.

- 1 Hogy a fényerőt beállítsa, nyomja le a Görgőt, az Előre és Hátra gombokat öt másodpercre. A görgő pislogni fog.
- 2 Tekerjen rajta egyet felfelé, hogy megnövelje a fényerőt 25%-al.
- 3 Tekerjen rajta egyet lefelé, hogy csökkentse a fényerőt 25%-al. A görgő lecsökkenthető 0%-ra. A többi fény 25%-nál lejjebb nem csökkenthető. Telepítse az Fnatic OP-t, hogy lehetővé tegye a 0%-ot.
- 4 Nyomja le a Görgőt, hogy mentse a beállításait és kilépjen.

ÚA beállítások egy bizonyos profilra vonatkoznak.

Emelési magasság (LOD)

Alapértelmezett LOD: 2mm

Hogy beállítsa a LOD-ot

1

Tartsa lenyomva a Profil és Görgő gombot 5 másodpercig.

2

a Fnatic Logó villani fog egyet.

3

Görgess fel
+1,0mm

Görgetés
lefelé
-1,0mm

4

Amikor befejezte, nyomja le a Profil Gombot, hogy beállításait elmentse és kilépjen.

Az a profil, amelyen tartózkodsz, menteni fog minden módosítást. Más profilok addig maradnak változatlanok, amíg másképp nem módosulnak.

A LOD 2,0mm-től 3,0mm-ig állítható.

Az FW frissítése

Az alapértelmezett beállításokat visszahozó gomb az egér alján található.

1

A gomb lenyomásával, csatlakoztassa eszközét a számítógéphez.

2

Számítógépben egy FW fájl tartalmazó meghajtó fog megjelenni.

3

Cserélje ki a régi FW fájlát az újjal.

4

Alkalmazza az új FW fájlát az eszköz ki- és bekapcsolásával.

Eszköze alapértelmezett beállításainak visszahozása

1 Tartsa lenyomva az alapértelmezést visszahozó gombot 5 másodpercig.

2 Az egér LED lámpái elkezdnek gyorsan villogni.

Ezzel kitörölheti az összes lementett beállítást és visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat.

СПАСИБО!

Мы надеемся, что вы в восторге от своей новой мыши **CLUTCH 2** также, так как мы в восторге от того, что вы являетесь частью нашего киберспортивного сообщества.

В этом **кратком руководстве по началу работы** мы представим вам краткий обзор мыши, чтобы вы могли взяться за дело без промедления, независимо от того, являетесь ли вы профессиональным игроком, случайным геймером или кем-то еще.

www.FNATIC.com

Технические характеристики

СЕНСОР: Pixart 3360

РАЗРЕШЕНИЕ: 12000 CPI

ШАГ ИЗМЕНЕНИЙ: 100 CPI

СКОРОСТЬ: 250 IPS

УСКОРЕНИЕ: 50G

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ: Omron D2FC-F-K (50M)

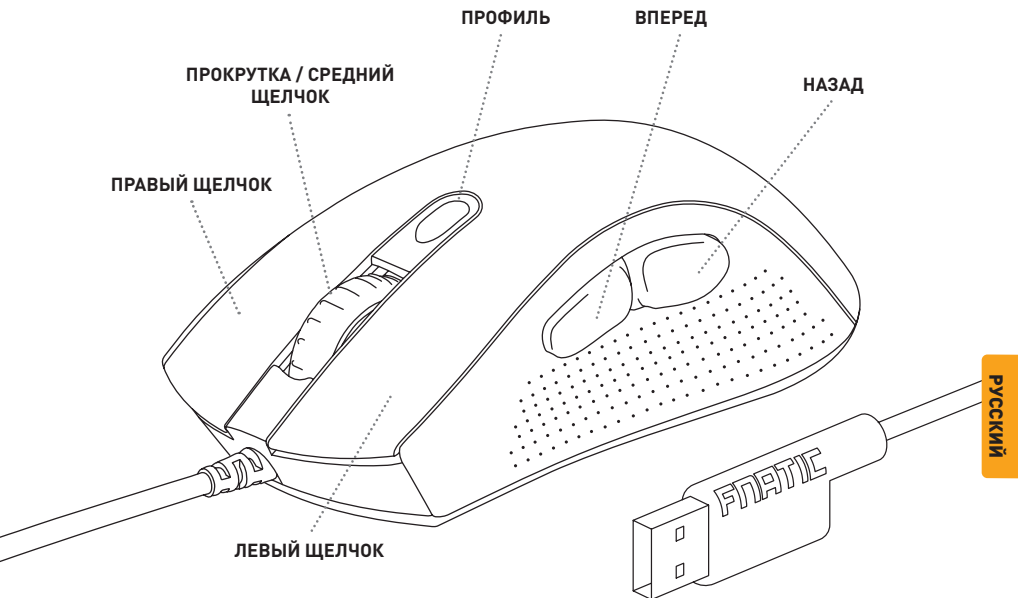
ЧАСТОТА ОПРОСА: 1000Гц

МИКРОКОНТРОЛЛЕР: NXP

ПАМЯТЬ: 8 МВ

КАБЕЛЬ: 1,8м USB

ГАРАНТИЯ: 2 года



Профили

Ваша мышь имеет три (3) профиля, включающие в себя следующее:

- Настройки подсветки
 - Переназначение кнопок (только ПО)
 - Настройки дистанции отрыва
 - Калибровка (только ПО)
 - Настройки CPI
 - Макрос (только ПО)
- (Также именуют DPI)

CPI (Counts Per Inch - количество считываний на дюйм)

Ваша мышь **CLUTCH 2** поставляется с тремя предустановленными уровнями CPI:

ПРОФИЛЬ 1: 400

ПРОФИЛЬ 2: 800

ПРОФИЛЬ 3: 1000

Чтобы настроить ваше CPI

1

Нажмите и удерживайте кнопки Forward/Вперед, Back/Назад и Profile/Профиль в течение 5 секунд.

2

Загорится световой индикатор над Вперед/Назад, указывающий, какой конкретный профиль вы настраиваете.

3

Прокрутка вверх
+100CPI
Прокрутить вниз
-100CPI

4

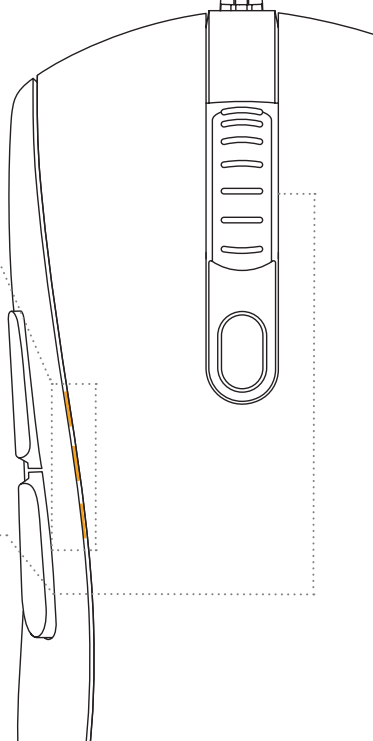
Нажмите кнопку Profile/Профиль, когда закончите, чтобы сохранить изменения в определенном профиле.

Регулировка подсветки

Каждый профиль имеет режим подсветки по умолчанию.

- 1 Чтобы настроить яркость, нажмите и удерживайте колесо прокрутки, кнопки Forward/вперед и Back/назад в течение пяти секунд. Колесо прокрутки будет мигать.
- 2 Прокрутите вверх, чтобы увеличить яркость на 25%.
- 3 Прокрутите вниз, чтобы уменьшить яркость на 25%. Подсветку колеса прокрутки можно уменьшить до 0%. Другие подсветки можно уменьшить до 25%. Установите ПО, чтобы разрешить уменьшение до 0%.
- 4 Нажмите кнопку колеса прокрутки, чтобы сохранить и выйти.

Корректировки будут специфическими для конкретного профиля.



Дистанция отрыва (ДО)

ДО по умолчанию: 2мм

Чтобы настроить вашу ДО

1

Нажмите и удерживайте кнопки Profile/Профиль и колесо прокрутки в течение 5 секунд.

2

Логотип Fnatic на мыши начнет мигать.

3

Прокрутка вверх
Прокрутить вниз
+1,0mm -1,0mm

4

После завершения нажмите кнопку Profile/Профиль, чтобы сохранить и выйти.

Профиль, на котором вы находитесь, сохранит все внесенные вами изменения. Другие профили останутся в прежнем виде до тех пор, пока не будут изменены иным образом. ДО можно настраивать от **2,0мм до 3,0мм**.

Обновление прошивки

Кнопка сброса находится в нижней части мыши.

1

Удерживая нажатой кнопку сброса, подключите устройство к компьютеру.

2

На вашем компьютере появится диск, содержащий файл прошивки.

3

Замените существующий файл прошивки новым.

4

Примените новую прошивку отключив и снова подключив устройство.

Сброс настроек устройства

1 Нажмите и удерживайте кнопку сброса в нижней части мыши в течение 5 секунд.

2 Светодиодные индикаторы мыши будут быстро мигать и мышь перезагрузится.

В результате все сохраненные настройки будут удалены и восстановлены значения по умолчанию.

HVALA!

Nadamo se da ste uzbuđeni zbog vašeg novog **CLUTCH 2** miša isto koliko smo i mi uzbuđeni što vas imamo u sklopu naše esports obitelji.

Ovdje u ovom **Vodiču za brzi početak** pružit ćemo vam brz pregled miša kako biste se mogli naglo pokrenuti, bilo da ste profesionalni esports igrač, povremeni igrač ili bilo što drugo.

www.FNATIC.com

Tehničke specifikacije

SENZOR: Pixart 3360

REZOLUCIJA: 12000 CPI

POVEĆANJE: 100 CPI/korak

BRZINA: 250 IPS

UBRZANJE: 50G

PREKIDAČI: Omron D2FC-F-K (50M)

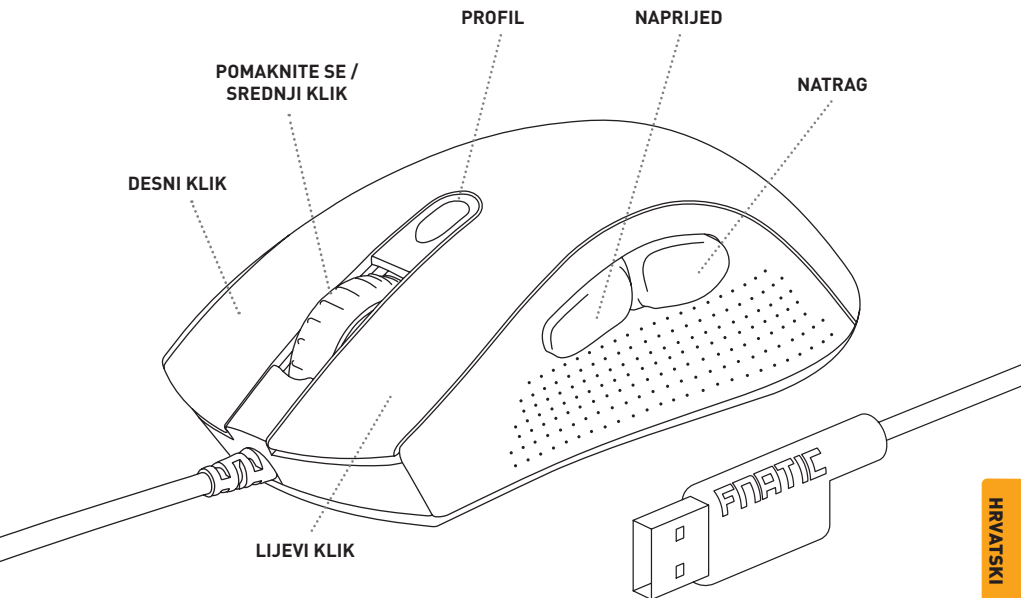
FREKVENCIJA SKENIRANJA: 1000Hz

MCU: NXP

MEMORIJA: 8 MB

KABEL: 1,8m USB

GARANCIJA: 2 godine



Profili

Vaš miš ima tri (3) profila koji sadrže sljedeće:

- Postavke osvjjetljenja
- Remapiranje tipki (samo Fnatic OP)
- Postavke udaljenosti polijetanja (LOD)
- Kalibriranje (samo Fnatic OP)
- CPI postavke (Također se naziva DPI)
- Makronaredbe (samo Fnatic OP)

Jedinica po inču (CPI)

Vaš **CLUTCH 2** ima tri unaprijed postavljena CPI nivoa:

PROFIL 1: 400

PROFIL 2: 800

PROFIL 3: 1000

Da prilagodite CPI

1

Zadržite tipku
Naprijed, Natrag
i tipku profila 5
sekundi.

2

Indikatorska svijetla
iznad tipki Naprijed/
Natrag treperit će
obilježavajući koji
specifični profil koristite.

3

Pomicanje gore
+100CPI
Pomakni se
prema dolje
-100CPI

4

Pritisnite profilnu tipku
kada završite kako biste
sačuvali promjene za
određeni profil.

Kontrola osvjjetljenja

Svaki profil sadrži zadani način osvjjetljenja.

- 1 Za podešavanje osvjjetljenja, pritisnite kotačić, tipku naprijed i natrag na pet sekundi. Kotačić će zatreptati.
- 2 Pomaknite se prema gore kako biste povećali osvjjetljenje za 25%.
- 3 Pomaknite se prema dolje kako biste smanjili osvjjetljenje za 25%. Svjetlo kotačića može se smanjiti na 0%. Ostala svjetla će se zaustaviti na 25%. Istalirajte Fnatic OP kako biste dopustili 0%.
- 4 Pritisnite tipku kotačića kako biste sačuvali i izašli.

Postavke će biti specifične za određeni profil.

Postavke udaljenosti polijetanja (LOD)

Zadane postavke LOD: 2mm

Da prilagodite postavke udaljenosti polijetanja (LOD)

1

Zadržite pritisnute profilnu tipku i tipku kotačića 5 sekundi.

2

Fnatic logo na mišu će bljesnuti.

3

Pomicanje gore
+1,0mm
Pomakni se dolje
-1,0mm

4

Kada završite pritisnite profilnu tipku da biste sačuvali i izašli.

Profil na kojem ste sačuvati će sve izmjene koje ste napravili. Ostali profili će ostati isti dok se ne promjene.

Postavke udaljenosti polijetanja (LOD) se mogu podesiti od 2,0mm do 3,0mm.

Ažuriranje FW

Na dnu miša nalazi se tipka za resetiranje.

1

Držite tipku za resetiranje pritisnutu, potom priključite uređaj u računalo.

2

Vidjet ćete da će se pojaviti pogon na vašem računalu koji sadrži Fnatic OP datoteku.

3

Zamijenite postojeću FW datoteku novom FW datotekom.

4

Primijenite novi FW odspajanjem i ponovnim priključivanjem uređaja.

Resetiranje uređaja

1 Držite pritisnute tipku za resetiranje na donjoj strani miša 5 sekundi.

2 LED miša će brzo bljesnuti i resetirati se.

Ovo će izbrisati sve sačuvane postavke i vratiti zadane postavke.

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!

Ελπίζουμε να είστε ενθουσιασμένοι με το νέο σας **CLUTCH 2** ποντίκι, καθώς εμείς είμαστε ενθουσιασμένοι που σας έχουμε ως μέλος της Esports οικογένειάς μας.

Εδώ είναι ένας **Οδηγός γρήγορης εκκίνησης**, θα σας δώσουμε μια γρήγορη επισκόπηση του ποντικιού, ώστε να μπορείτε να χτυπήσετε το έδαφος τρέχοντας, είτε είστε esports επαγγελματίας, ο τυχαίος παίκτης ή οτιδήποτε μεταξύ.

www.FNATIC.com

Τεχνικές προδιαγραφές

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ: Pixart 3360

ΑΝΑΛΥΣΗ: 12000 CPI

ΑΥΞΗΣΕΙΣ: 100 CPI/Βήμα

ΤΑΧΥΤΗΤΑ: 250 IPS

ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ: 50G

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ: Omron D2FC-F-K (50M)

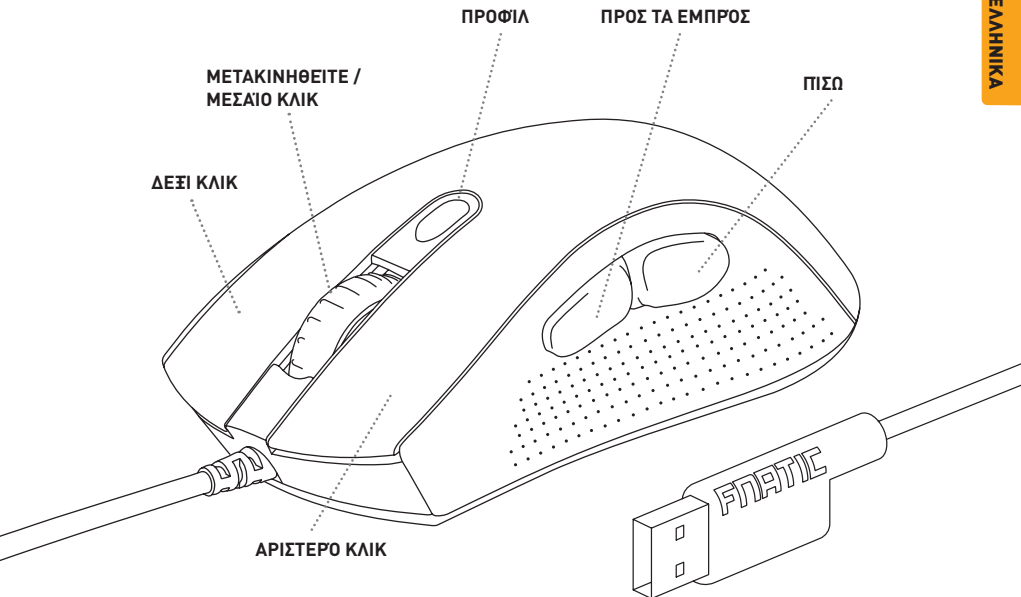
ΠΟΣΟΣΤΟ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ: 1000Hz

MCU: NXP

ΜΝΗΜΗ: 8 MB

ΚΑΛΩΔΙΟ: 1,8m USB

ΕΓΓΥΗΣΗ: 2 χρόνια



Προφίλ

Το ποντίκι σας έχει τα τρία (3) προφίλ που περιέχουν τα ακόλουθα:

- Ρυθμίσεις φωτισμού
- Ρυθμίσεις ανύψωσης της απόστασης (LOD)
- CPI ρυθμίσεις
(Επίσης αναφέρεται ως DPI)
- Επαναχαρτογράφηση των κουμπιών
(Μόνο Fnatic OP)
- Βαθμονόμηση (Μόνο Fnatic OP)
- Μακροεντολές (Μόνο Fnatic OP)

CPI (μετρήσεις ανά ίντσα)

Το **CLUTCH 2** σας διαθέτει τα τρία προκαθορισμένα επίπεδα CPI:

ΠΡΟΦΙΛ 1: 400

ΠΡΟΦΙΛ 2: 800

ΠΡΟΦΙΛ 3: 1000

Για να προσαρμόσετε τον CPI σας

1

Κρατήστε πατημένο τα πλήκτρα Forward, Back και Profile για 5 δευτερόλεπτα

2

Η ενδεικτική λυχνία ανάβει και το Forward/Back θα αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας το συγκεκριμένο προφίλ που ρυθμίζετε.

3

Μετακινθείτε προς τα επάνω
+100CPI
Μετακινθείτε προς τα κάτω
-100CPI

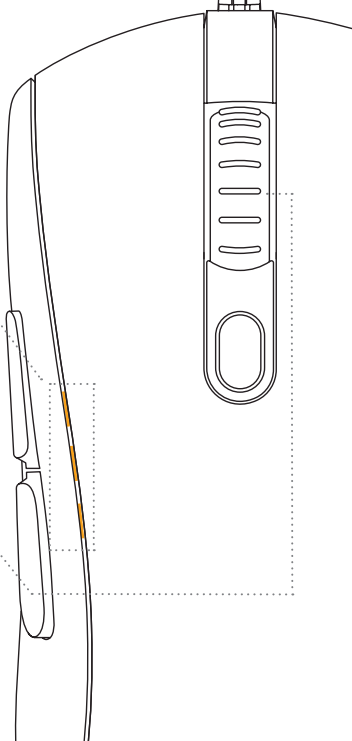
4

Πατήστε το κουμπί προφίλ όταν τελειώσετε, για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας σε ένα συγκεκριμένο προφίλ.

Ελεγχος φωτισμού

Κάθε προφίλ περιέχει μια προεπιλεγμένη λειτουργία φωτισμού.

- 1 Για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα, κρατήστε πατημένα τα κουμπιά Scroll Wheel (τροχός κύλισης), το Forward (εμπρός) και Back (πίσω), για πέντε δευτερόλεπτα. Ο τροχός κύλισης θα αναβοσβήνει.
- 2 Μετακινθείτε προς τα επάνω, για να αυξήσετε τη φωτεινότητα κατά 25%.
- 3 Μετακινθείτε προς τα κάτω, για να μειώσετε τη φωτεινότητα κατά 25%. Ο τροχός κύλισης μπορεί να στραφεί στο 0%. Τα άλλα φώτα θα σβήσουν στα 25%. Εγκαταστήστε το Fnatic OP για να επιτρέψετε το 0%.
- 4 Πατήστε το κουμπί Scroll Wheel (τροχό κύλισης) για αποθήκευση τις αλλαγές και για έξοδο. Οι προσαρμογές θα είναι συγκεκριμένες για ένα συγκεκριμένο προφίλ.



Απόσταση ανύψωσης (LOD)

Προκαθορισμένο LOD: 2mm

Για να προσαρμόσετε το LOD σας

1

Κρατήστε πατημένα τα κουμπιά Profile και Scroll Wheel για 5 δευτερόλεπτα.

2

Το λογότυπο Fnatic στο ποντίκι σας θα αναβοσβήνει.

3

Μετακινθείτε προς τα επάνω
+1,0mm

4

Μετακινθείτε προς τα κάτω
-1,0mm

Αφού τελειώσετε, πατήστε το πλήκτρο προφίλ για αποθήκευση και έξοδο.

Το προφίλ που χρησιμοποιείτε, θα αποθηκεύσει όλες τις αλλαγές που έχετε κάνει. Τα άλλα προφίλ θα παραμείνουν ως έχουν, έως ότου τροποποιηθεί διαφορετικά. Το LOD μπορεί να ρυθμιστεί από **2,0mm** έως **3,0mm**.

Ενημέρωση FW

Στο κάτω μέρος του ποντικιού υπάρχει ένας πείρος επαναφοράς.

1

Με το πείρο επαναφοράς που έχετε πατημένο, συνδέστε τη συσκευή με τον υπολογιστή σας.

2

Θα εμφανιστεί ένας δίσκος στον υπολογιστή σας που περιέχει το αρχείο FW.

3

Αντικαταστήστε το υπάρχον αρχείο FW με το νέο αρχείο FW.

4

Εφαρμόστε το νέο σας FW, αποσυνδέοντας και επανασυνδέοντας τη συσκευή.

Επαναφορά της συσκευής

1 Κρατήστε πατημένο το πείρο επαναφοράς στην κάτω πλευρά του ποντικιού, για 5 δευτερόλεπτα.

2 Τα LED του ποντικιού θα αναβοσβήνουν γρήγορα και θα επαναρυθμιστούν μόνο του.

Αυτή η πράξη θα διαγράψει όλες τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις και θα επαναφέρει τις προεπιλογές.

VĂ MUȚUMIM!

Sperăm că sunteți entuziasmați de noul mouse **CLUTCH 2**, la fel de mult cum suntem noi încantați să vă avem ca o parte a familiei noastre de exporturi.

Aici, în **ghidul de pornire rapidă**, vă vom oferi o prezentare generală a mouse-ului, astfel încât să puteți atinge terenul, fie că sunteți un esports profesionist, jucător casual sau ceva în mijloc.

www.FNATIC.com

Specificații tehnice

SENZOR: Pixart 3360

REZOLUȚIE: 12000 CPI

INCREMENTE: 100 CPI/pas

VITEZĂ: 250 IPS

ACCELERARE: 50G

INTRERUPĂTOR: Omron D2FC-F-K (50M)

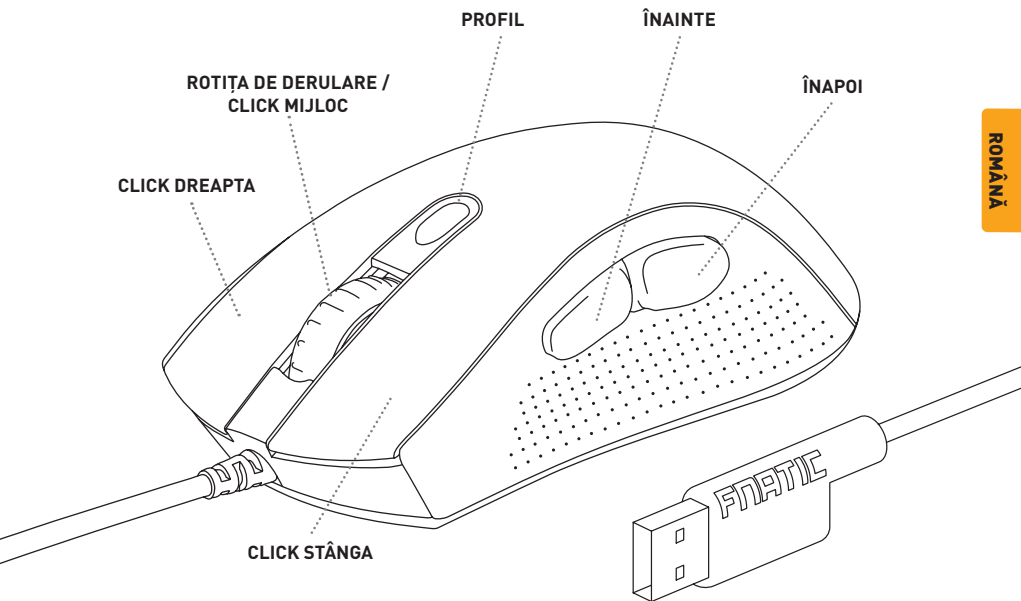
RATĂ DE CALCUL: 1000Hz

MCU: NXP

MEMORIA: 8 MB

CABLU: USB de 1,8m

GARANȚIE: 2 ani



Profilul

Mouse-ul vostru are trei (3) profile care conțin următoarele:

- Setări de iluminare
- Butonul Remapping (numai Fnatic OP)
- Setările de distanță (LOD)
- Calibrare (numai Fnatic OP)
- Setările CPI (Denumite și DPI)
- Macro comenz (numai Fnatic OP)

CPI (număra pe un inch)

CLUTCH 2 vine cu trei niveluri prestabilite ale CPI-ul:

PROFILUL 1: 400

PROFILUL 2: 800

PROFILUL 3: 1000

Pentru a ajusta CPI-ul

1

Țineți apăsată butoanele Înainte, Înapoi și Profil în timp de 5 secunde.

2

Indicatoarele luminoase de mai sus Înainte/Înapoi vor emite un bliț indicând profilul specific pe care îl ajustați.

3

Derulați în sus +100CPI
Derulează în jos -100CPI

4

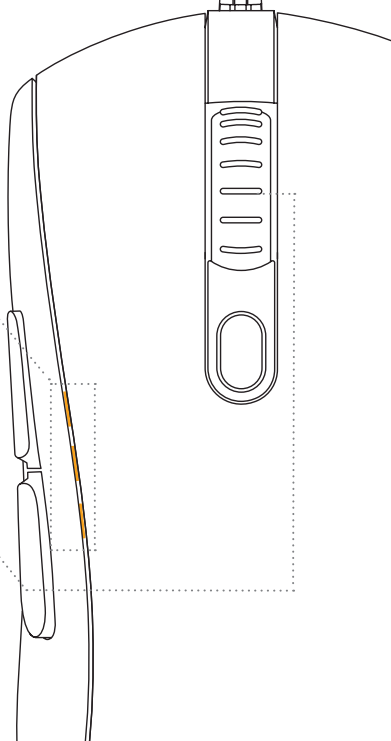
Atunci când ați terminat, apăsați butonul de profil pentru a salva modificările la profilul specific.

Controlul iluminatului

Fiecare profil conține un mod implicit de iluminare.

- 1 Pentru a ajusta luminozitatea, țineți apăsată butoanele Rotița de derulare, Înainte și Înapoi în timp de cinci secunde. Rotița de derulare va clipi.
- 2 Derulați în sus pentru a crește luminozitatea cu 25%.
- 3 Derulați în jos pentru a reduce luminozitatea cu 25%. Lumina Rotița de derulare poate fi oprită la 0%. Alte lumini se vor opri la 25%. Instalați Fnatic OP pentru a permite 0%.
- 4 Apăsați butonul Rotița de derulare pentru a salva și a ieși.

Ajustările vor fi specifice pentru un anumit profil.



Setările de distanță (LOD)

Implicit LOD: 2mm

Pentru a ajusta LOD-ul

1

Țineți apăsat butoanele Profil și Rotița de derulare de 5 secunde.

2

Logo-ul Fnatic de pe mouse va clipi.

3

Derulați în sus
Deruleaza în jos
+1,0mm -1,0mm

4

Atunci când ați terminat, apăsați butonul Profile pentru a salva și a ieși.

Profilul în care vă aflați va salva toate modificările pe care le-ați efectuat. Alte profiluri vor rămâne neschimbate până când nu vor fi schimbate.

LOD poate fi ajustat de la **2,0mm** până la **3,0mm**.

Actualizarea FW

Un pin de resetare se află în partea de jos a mouse-ului.

1

Cu știftul de resetare ținut în jos, conectați dispozitivul la computer.

2

Veți vedea o unitate care apare în computerul dvs. care conține fișierul FW.

3

Înlocuiți fișierul FW cu un nou FW fișier.

4

Aplicați noul FW prin deconectarea și reconectare dispozitivului.

Resetarea dispozitivului

① Apăsați butonul resetare de pe partea inferioară a mouse-ului de 5 secunde.

② LED-urile mouse-ului vor clipi rapid și se vor reseta.

Aceasta va șterge toate setările salvate și va restabili valorile implicite.

БЛАГОДАРИМ ВИ!

Надяваме се, че сте развълнувани от новата мишка **CLUTCH 2** поне толкова, колкото ние сме развълнувани, че станяхте част от нашето е-спорт семейство.

В това **кратко начално ръководство** ще ви предоставим преглед на основните функции на мишката, за да можете веднага да се развихрите, без значение дали сте е-спорт професионалист, случаен геймър, или нещо трето.

www.FNATIC.com

Технически характеристики

СЕНЗОР: Pixart 3360

РЕЗОЛЮЦИЯ: 12000 CPI

ЧУВСТВИТЕЛНОСТ: 100 CPI/стъпка

СКОРОСТТА ПРОСЛЕДЯВАНЕ: 250 IPS

УСКОРЕНИЕ: 50G

КЛЮЧОВЕ: Omron D2FC-F-K (50M)

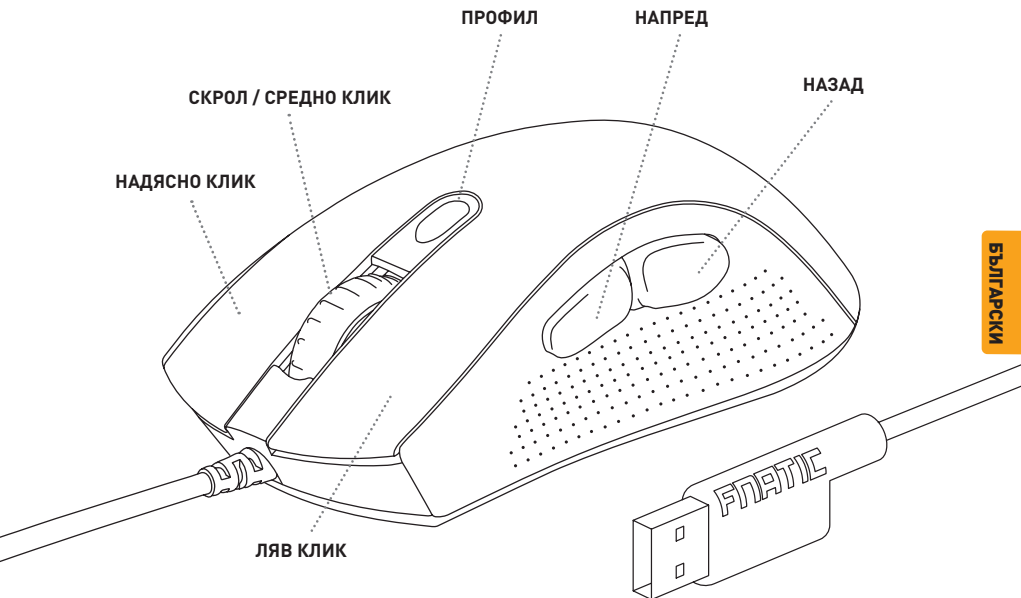
ЧЕСТОТА НА РАБОТА: 1000Hz

МИКРОКОНТРОЛЕР: NXP

ВГРАДЕНА ПАМЕТ: 8 MB

КАБЕЛ: 1,8м USB

ГАРАНЦИЯ: 2 години



Профили

Вашата мишка има три (3) игрални профила, със следните опции:

- Настройка на осветлението
- Настройка на Lift Off Distance (LOD)
- Настройка на CPI (Също познат като DPI)
- Програмиране на бутони (само ПО)
- Калибрация (само ПО)
- Макроси (само ПО)

CPI (Counts Per Inch)

Вашата **CLUTCH 2** мишка има три предварително зададена CPI профила:

ПРОФИЛ 1: 400

ПРОФИЛ 2: 800

ПРОФИЛ 3: 1000

Настройки на CPI

1

Натиснете и задръжте за 5 секунди бутоните Напред, Назад, и Профил.

2

Индикаторната лампа над Напред/ Назад светне, за да посочи кой от профилите настройвате.

3

Превъртете нагоре **+100CPI**
Превърти надолу **-100CPI**

4

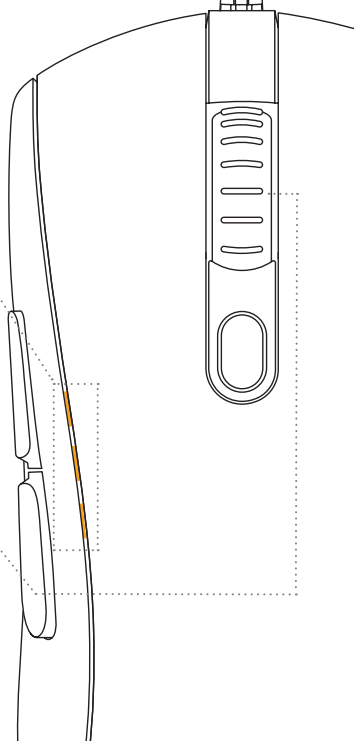
Когато приключите с настройките, натиснете бутона на профила, за да запазите Вашите настройки на определения профил.

Настройки на осветлението

Всеки Профил има предварително конфигуриран режим на осветление.

- 1 За да регулирате интензивността на осветяване, натиснете и задръжте бутона на колелото, Напред и Назад бутоните за пет секунди. Бутон на колелото ще премигне.
- 2 Скролнете с бутона на мишката нагоре, за да увеличите яркостта с 25%.
- 3 Скролнете с бутона на мишката надолу, за да намалите яркостта с 25%. Подсветката на скрола може да се намали до 0%. Другите подсветки спират на 25%. Инсталирайте Fnatic OP за регулиране до 0%.
- 4 Натиснете бутона на скрола за да запазите настройките и излезете от менюто.

Настройките ще бъдат запомнени само за определен профил.



Lift Off Distance (LOD)

LOD по подразбиране: 2мм

Настройка на LOD

1

Натиснете и задръжете бутона на профила и бутона на колелото за пет секунди.

2

Логото Fnatic на мишката ще светне.

3

Превъртете нагоре
Превърти надолу
+1,0mm **-1,0mm**

4

След приключване, натиснете Profile бутона за да да запазите настройките и излезете от менюто.

Профила в който сте ще запази всички въведени промени.

Останалите профили ще останат по подразбиране, докато не бъдат променени.

LOD може да се настрои от **2,0мм** до **3,0мм**.

Актуализиране на FW

В долната част на мишката се намира бутон за нулиране.

1

С натискане на бутона за нулиране, включете устройството в компютъра си.

2

На компютъра ще ви се появи драйв, съдържащ FW файл.

3

Заменете съществуващия FW файл с новия FW файл.

4

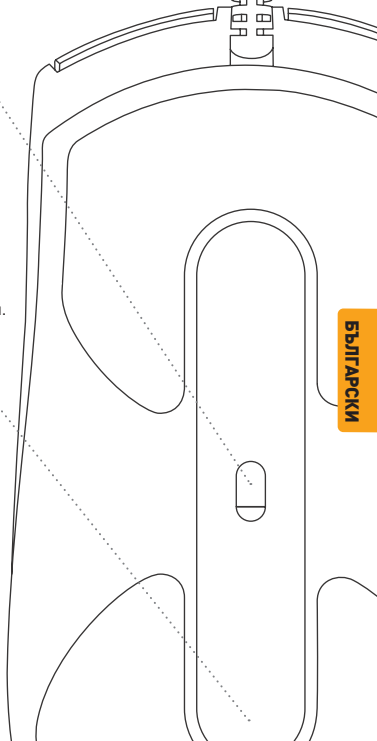
Приложете новия FW файл, като изключите и отново включите устройството.

Възстановяване на фабричните настройки

1 Задръжете натиснат бутон за нулиране в долната част на мишката за 5 секунди.

2 LED светлините на мишката ще премигнат бързо и устройството ще се нулира.

Така ще бъдат изтрети всички запазени настройки и възстановени оригиналните настройки по подразбиране на бутоните.



谢谢您！

我们希望您对 您新的**CLUTCH 2**鼠标就像我们因为您加入了我们电子竞技的家族那么多兴奋。

在本**快速开始指南**中，我们将给您提供鼠标的快速概述，以便您可以全速开始，无论您是电子竞技的专家，休闲玩家，还是在他们之外和在之间。

www.FNATIC.com

技术规格

传感器: Pixart 3360

分辨率: 最大到 12000 CPI

增量: 100 CPI/步

速度: 250 IPS

加速: 50G

开关: Omron D2FC-F-K (50M)

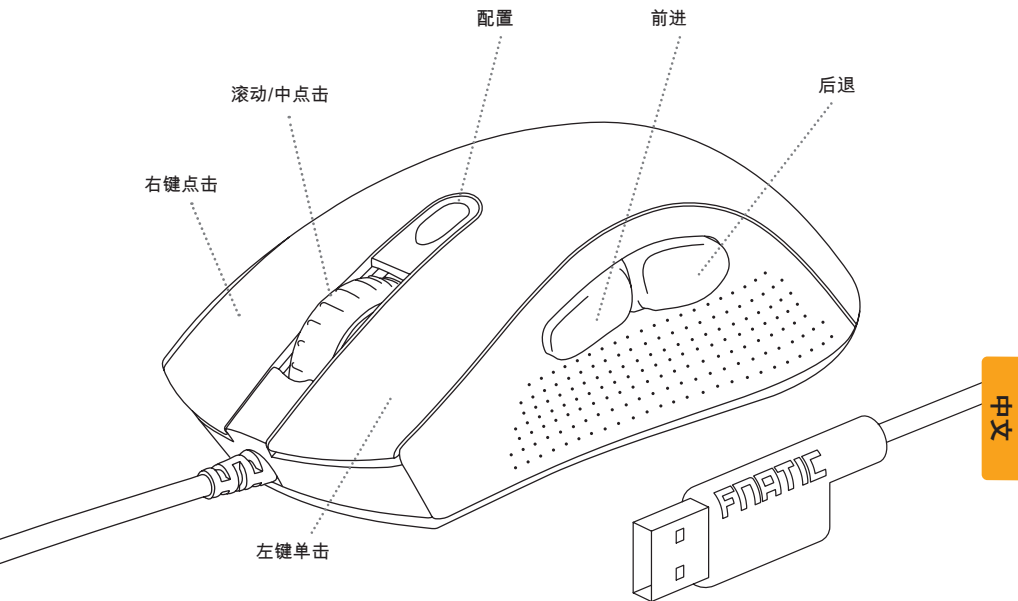
轮询率: 1000Hz (赫兹)

MCU: NXP

存储器: 8 MB (兆字节)

电缆: 1.8米 USB (通用串行总线)

保修期: 2年



配置文件

您的鼠标有三 (3) 个配置文件，包含：

- 照明设置
 - 按键重映射 (仅软件支援)
 - 离地距离 (LOD) 设置
 - 校准 (仅软件支援)
 - 每英寸计数 (CPI) 设置
 - 巨集 (仅软件支援)
- (也称为 DPI/每英寸点数)

CPI (每英寸计数)

您的 **CLUTCH 2** 带有三个预置 CPI 水平：

配置文件 1: 400

配置文件 2: 800

配置文件 3: 1000

为了调整您的 CPI

1

为期5秒钟按住向前、向后和配置文件键。

2

位于向前/向后上面的指示灯 将发光，指示您正在调整 哪一个具体配置文件。

3

向上滑动
+100CPI
向下滑动
-100CPI

4

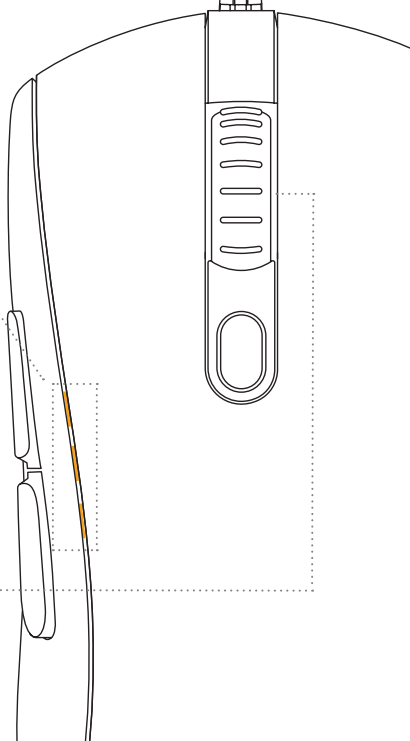
完成后，请按配置文件按钮，以便保存 您 对具体配置文件进行的变动。

照明控制

每个配置文件包含默认 照明模式。

- ① 为了调整亮度，请5秒钟按住滚轮，前进和后退按钮。滚轮将闪光。
- ② 向上滚动，以便以25%提高亮度
- ③ 向下滚动，以便以25%降低亮度。滚轮灯可以调低至0%。其他灯将停止在25%亮度。请安装开关，以便允许0%。
- ④ 请按滚轮按钮以保存并退出。

具体的调整 将符合具体的配置文件。



离地距离 (LOD)

默认 LOD: 2毫米

为了调整您的 LOD

1

按住配置文件 和 滚轮按钮5秒钟。

2

鼠标上的Fnatic徽标将闪烁。

3

向上滑动 向下滚动
+1.0 毫米 -1.0 毫米

4

一旦完成后，请按配置文件按钮以保存并退出。

您目前的配置文件将保存您所做的更改。
其他配置文件将保持原样，直到它们更改为止。

LOD 可以调整从 2.0毫米到 3.0毫米

更新固件

复位引脚 就在鼠标底部。

1

请按住复位引脚，把设备插入您的电脑。

2

您将看到新磁碟出现在您的电脑中，且包含固件。

3

请用新的固件文件替换现有的固件文件。

4

请拔下并重新插入设备，以便应用新的固件。

重置设备

① 请为期5秒钟按住 鼠标底部上的复位引脚。

② 鼠标的LED (发光二极管) 将快速闪烁并自动复位。

这将擦除所有保存 的设置并归还默认值。

ありがとうございます!

我々がお客さまを e スポーツ ファミリーの一員として
迎え入れるのと同じくらい、皆さまも新しい **CLUTCH 2**
マウスを楽しみにしていることでしょう。

このクイック スタート ガイドでは、マウスの概要を
説明していますので、e スポーツのプロの方でも、気
軽に楽しむゲーマーの方でもすぐに使いこなせるよう
になります。

www.FNATIC.com

技術仕様

センサー: Pixart 3360

解像度: 12000 CPI

インクリメント: 100 CPI/ステップ

速度: 250 IPS

加速度: 50G

スイッチ: オムロン D2FC-F-K (50M)

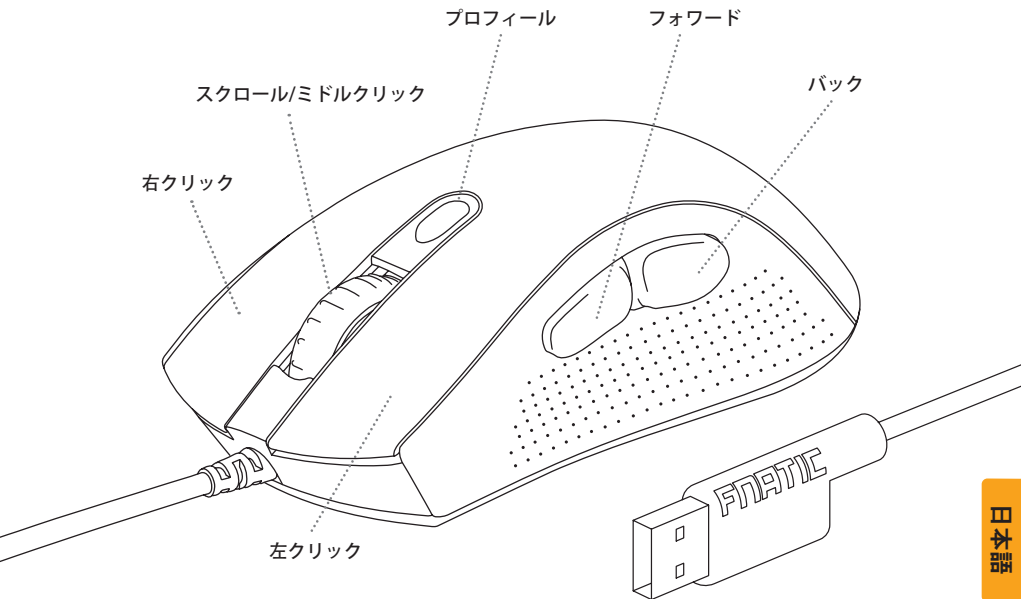
ポーリングレート: 1000Hz

MCU: NXP

メモリ: 8 MB

ケーブル: 1.8m USB

保証期間: 2 年間



プロファイル

マウスには以下を含む 3 つのプロファイルが含まれています:

- 照明設定
- ボタンの再マッピング (Fnatic OP のみ)
- リフト オフ ディスタンス (LOD) 設定
- キャリブレーション (Fnatic OP のみ)
- CPI 設定 (または DPI とも言う)
- マクロ (Fnatic OP のみ)

CPI (1 インチあたりのカウント数)

CLUTCH 2 には以下の 3 つの事前設定された CPI レベルがあります:

プロファイル 1: 400

プロファイル 2: 800

プロファイル 3: 1000

CPI を調整するには

1

[進む]、[戻る]、[プロファイル] ボタンを 5 秒間長押しします。

2

[進む]/[戻る] の上のインジケータ ライトが点滅して、特定の調整するプロファイルを示します。

3

スクロールアップする
+100CPI
下へスクロール
-100CPI

4

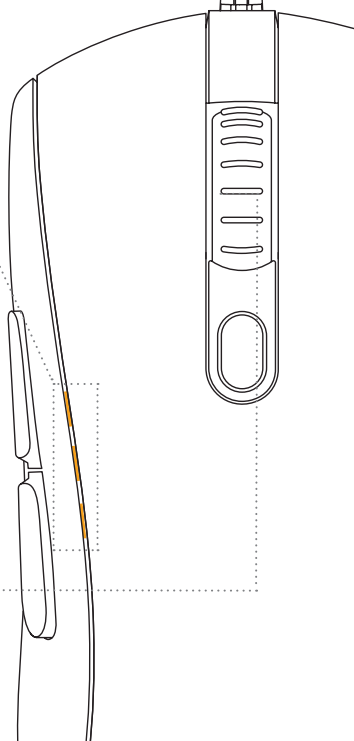
終了したら [プロファイル] ボタンを押して、特定のプロファイルの変更を保存します。

照明制御

各プロファイルには既定の照明モードが含まれています。

- ① 輝度を調節するには、スクロール ホイールを長押ししながら [進む] および [戻る] ボタンを 5 秒間長押ししてください。スクロール ホイールが点滅します。
- ② スクロールアップすると輝度が 25% ずつ上がります。
- ③ スクロールダウンすると輝度が 25% ずつ下がります。スクロール ホイールのライトは 0% まで下げることができます。他のライトは 25% までしか下げることができません。0% にするにはソフトウェアをインストールする必要があります。0%。
- ④ [スクロール ホイール] ボタンを押して保存し、終了します。

調整は特定のプロファイル固有のものになります。



リフト オフ ディスタンス (LOD)

既定の LOD: 2mm

LOD を調整するには

1

[プロファイル] および [スクロール] ボタンを 5 秒間長押しします。

2

マウスの Fnatic ロゴが点滅します。

3

スクロールアップする
+1.0mm

4

下へスクロール
-1.0mm
終わったら、[プロファイル] ボタンを押して保存、終了します。

このプロファイルで加えた変更をすべて保存します。
他のプロファイルは修正されない限りそのままです。

LOD は 2.0mm から 3.0mm まで調整することができます。

FW の更新

复位引脚 就在鼠标底部。

1

リセットピンはマウスの下にあります。

2

FW ファイルを含むドライブがコンピューターに表示されます。

3

既存の FW ファイルと新しい FW ファイルを置き換えます。

4

デバイスをプラグから抜いて再度差し込むことで新しい FW を適用します。

デバイスのリセット

① マウスの下側にあるリセットピンを 5 秒間長押しします。

② マウスの LED が高速点滅して、リセットされます。

保存された設定はすべて消去され、既定値に戻ります。

감사합니다!

여러분이 E-스포츠 패밀리가 되어 주신 것에 저희가 큰 기쁨을 느끼는 것처럼, 여러분도 저희의 새로운 **CLUTCH 2** 마우스로 즐거운 경험을 하시길 바랍니다.

이 빠른 시작 가이드에서는 마우스에 대한 빠른 개요를 제공하므로 E-스포츠 프로 선수이든, 일반 게이머이든, 그 외의 어떤 레벨의 사용자라도 문제 없이 사용할 수 있습니다.

www.FNATIC.com

기술 사양

센서: Pixart 3360

해상도: 12000 CPI

중분: 100 CPI/스텝

속도: 250 IPS

가속: 50G

스위치: Omron D2FC-F-K (50M)

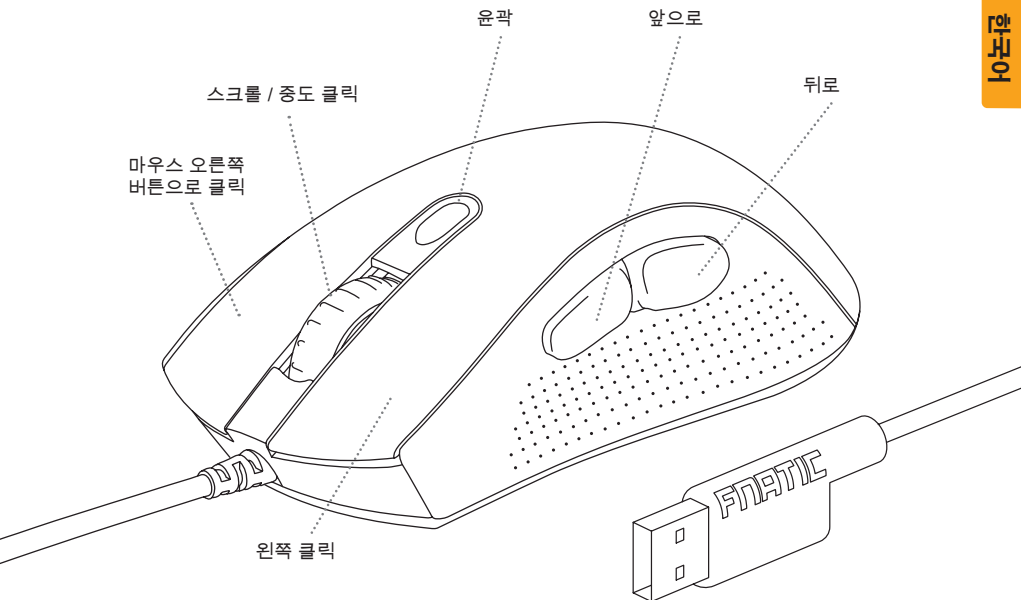
폴링 속도: 1000Hz

MCU: NXP

메모리: 8 MB

케이블: 1.8m USB

보증: 2 년



프로파일

마우스에는 다음과 같은 항목이 포함된 3개의 프로파일이 있습니다:

- 조명 설정
- 리프트 오프 거리 (LOD) 설정
- CPI 설정 (DPI 라고도 함)
- 버튼 재매핑 (소프트웨어만 해당)
- 보정 (소프트웨어만 해당)
- 매크로 (소프트웨어만 해당)

CPI (Counts Per Inch)

CLUTCH 2 에는 3개의 사전 설정된 CPI 레벨이 있습니다:

프로파일 1: 400

프로파일 2: 800

프로파일 3: 1000

CPI 를 조정하려면

1

앞으로, 뒤로 및 프로파일 버튼을 5초 동안 누릅니다.

2

앞으로/뒤로 버튼 위의 표시등이 점멸하여 조정 중인 특정 프로파일을 나타냅니다.

3

스크롤
+100CPI
아래로 스크롤
-100CPI

4

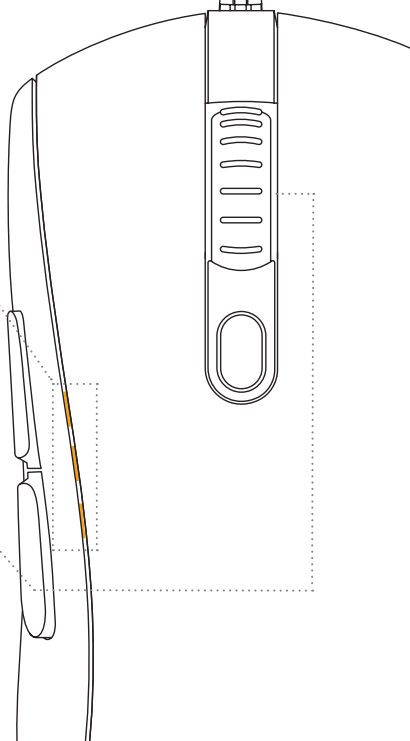
조정이 완료되면 프로파일 버튼을 눌러 변경 사항을 특정 프로파일에 저장합니다.

조명 제어

각 프로파일에는 기본 조명 모드가 포함되어 있습니다.

- 1 밝기를 조정하려면 스크롤 휠, 앞으로 및 뒤로 버튼을 5초 동안 누릅니다. 스크롤 휠이 깜박입니다.
- 2 밝기를 25% 증가시키려면 위로 스크롤합니다.
- 3 밝기를 25% 감소시키려면 아래로 스크롤합니다. 0%로 지정하면 스크롤 휠의 조명을 끌 수 있습니다. 다른 조명은 25%에서 정지합니다. 0%로 지정하려면 소프트웨어를 설치하십시오.
- 4 스크롤 휠 버튼을 눌러 저장한 후 종료합니다.

특정 프로파일에 맞춰 조정됩니다.



리프트 오프 거리 (LOD)

기본 LOD: 2mm

LOD 를 조정하려면

1

프로파일 및 스크롤
휠 버튼을 5초 동안
누릅니다.

2

마우스 위의
Fnatic 로고가
점멸합니다.

3

스크롤
+1.0mm
아래로
스크롤
-1.0mm

4

완료 후 프로파일 버튼
을 눌러 저장한 후 종료
합니다.

작업 중인 프로파일에서 변경 사항이 저장됩니다.

다른 프로파일은 기타 수정 사항이 있을 때까지 그대로 유지됩니다.

LOD 는 2.0mm 에서 3.0mm 까지 조정할 수 있습니다.

펌웨어 업데이트

마우스 바닥면에 리셋 핀이 있습니다.

1

리셋 핀을 누른
상태로 컴퓨터
에 장치를 꽂습
니다.

2

펌웨어 파일이
포함된 드라이브가
컴퓨터에
나타납니다.

3

기존 펌웨어 파
일을 새 펌웨어
파일로 교체합
니다.

4

장치를 뺐다가 다시
꽂아서 새 펌웨어를
적용합니다.

장치 리셋

① 마우스 바닥면의 리셋 핀을 5초 동안 누릅니다.

② 마우스 LED가 빠르게 점멸하고 자체적으로 리셋됩니다.

이렇게 하면 저장된 모든 설정이 지워지고 기본값으로 복원됩니다.

TERIMA KASIH!

Anda ialah sebahagian daripada keluarga esports kami dan kami berharap anda teruja dengan tetikus **CLUTCH 2** baharu kami.

Dalam **Panduan Mula Pantas** ini, gambaran keseluruhan papan kekunci akan diberikan kepada anda supaya anda boleh terus bermain, sama ada sebagai seorang pro, pemain santai esports atau apa sahaja di antaranya.

www.FNATIC.com

Spesifikasi Teknikal

PENGESAN: Pixart 3360

RESOLUSI: 12000 CPI

PENINGKATAN: 100 CPI/paso

KELAJUAN: 250 IPS

PECUTAN: 50G

SUIS: Omron D2FC-F-K (50M)

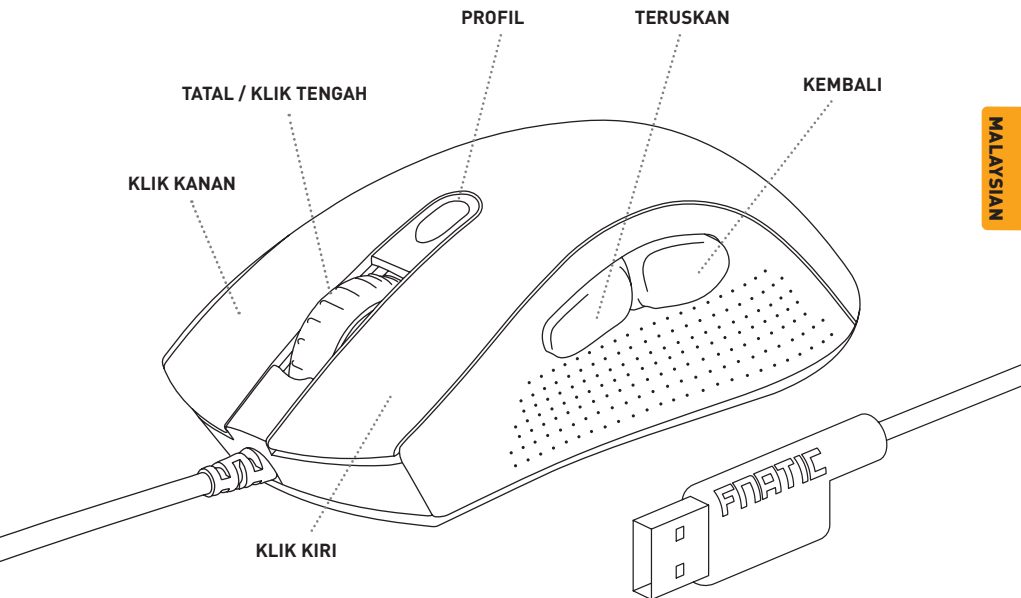
KADAR TINJAUAN: 1000Hz

MCU: NXP

MEMORI: 8 MB

KABEL: 1.8m USB

JAMINAN: 2 tahun



Profil

Tetikus anda mempunyai tiga (3) profil yang mengandungi perkara berikut:

- Tetapan Pencahayaan
- Tetapan Angkat Luar Jarak (LOD)
- Tetapan CPI
(Juga dirujuk sebagai DPI)
- Butang Pemetaan Semula
(Fnatic OP Sahaja)
- Penentuan (Fnatic OP Sahaja)
- Makro (Fnatic OP Sahaja)

CPI (Kiraan Per Inci)

CLUTCH 2 anda datang bersama tiga tahap praset CPI:

PROFIL 1: 400

PROFIL 2: 800

PROFIL 3: 1000

Untuk melaraskan CPI anda

1

Terus tekan butang Ke Depan, Kembali dan Profil selama 5 saat.

2

Cahaya penunjuk di atas Ke Depan/Kembali akan berkelip yang menunjukkan profil khusus mana anda sedang laraskan.

3

Tatal ke atas
+100CPI
Tatal ke bawah
-100CPI

4

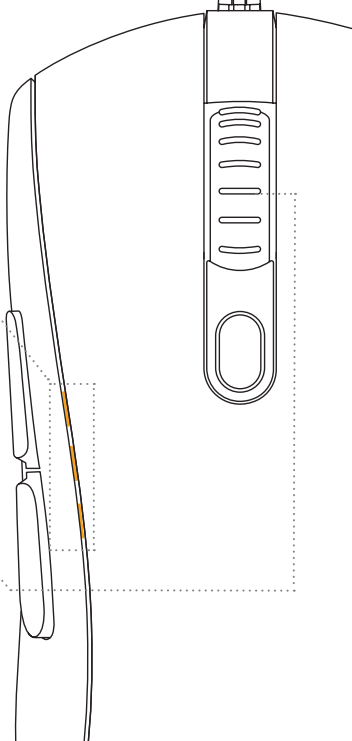
Tekan butang profil apabila telah selesai untuk menyimpan perubahan profil khusus anda.

Kawalan Pencahayaan

Setiap profil mengandungi mod pencahayaan lalai.

- 1 Untuk melaraskan kecerahan, tekan terus butang Roda Skrol, Ke Hadapan dan Kembali selama lima saat. Roda skrol akan berkelip.
- 2 Skrol ke atas untuk meningkatkan kecerahan sebanyak 25%.
- 3 Skrol ke bawah untuk mengurangkan kecerahan sebanyak 25%. Cahaya roda skrol boleh diturunkan ke 0%. Cahaya lain akan berhenti pada 25%. Pasangkan Fnatic OP untuk membenarkan 0%.
- 4 Tekan butang Roda Skrol untuk menyimpan dan keluar.

Penyelarasan akan menjadi khusus untuk profil tertentu.



Angkat Luar Jarak (LOD)

LOD Lalai: 2mm

Untuk melaraskan LOD anda

1

Terus tekan Butang Profil dan Roda Skrol selama 5 saat.

2

Logo Fnatic pada tetikus akan berkelip.

3

Tatal ke atas
+1,0mm

Tatal ke bawah
-1,0mm

4

Sebaik sahaja selesai, tekan Butang Profil untuk menyimpan & keluar.

Profil yang anda berada sekarang akan menyimpan sebarang perubahan yang anda telah lakukan. Profil lain akan kekal seperti sedia ada sehingga diubah suai. LOD boleh dilaraskan dari **2.0mm** hingga **3.0mm**.

Mengemas kini FW

Pin tetapkan semula wujud pada bahagian bawah tetikus.

1

Dengan menekan terus pin tetapkan semula, palam peranti tersebut kepada komputer anda.

2

Anda akan melihat satu pemacu yang mengandungi fail FW akan muncul dalam komputer anda.

3

Menggantikan fail FW yang sedia ada dengan fail FW baharu.

4

Cabut dan pasang semula peranti untuk menggunakan FW baharu.

Menetapkan semula Peranti

1 Tekan terus pin tetapkan semula pada bahagian bawah tetikus selama 5 saat.

2 LED tetikus akan berkelip laju dan menetapkan semula dengan sendiri.

Ini akan memadamkan semua tetapan yang telah disimpan dan memulihkan semula lalai.

Caution!

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.

FCC Statement

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.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operation is subject 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.

Proposition 65

Warning (for California residents only): Please note per Proposition 65 that this product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Company Address

2 Ebor street, London, E2 7DP, United Kindom

GET OP?

DOWNLOAD
OUR CROSS
PLATFORM
SOFTWARE



[FNATIC.COM/OP](https://fnatic.com/op)