

GHOST

QUICK START

M1

macro gaming mouse

Specifications:
 Dimension: 126*65.7*38.5 mm (L*W*H)
 Weight: 62±5 g
 Button: 7 buttons
 Button Life: 20,000,000 times
 Chipset: PMW 3360
 MCU: BY 8948
 Max DPI: 12000 dpi
 Acceleration: 50 g
 Backlight: 16.8 million RGB
 Length of cable: 1.8 m
 Polling rate: up to 1000 Hz
 Compatible with: Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

Spécifications:
 Dimension: 126*65.7*38.5 mm (L*W*H)
 Poids: 62±5 g
 Bouton: 7 boutons
 Durée de vie de bouton: 20,000,000 fois
 Chipset: PMW 3360
 MCU: BY 8948
 Accélération: 50 g
 Rétroéclairage: 16.8 millions RVB
 Longueur du câble: 1.8 m
 Vitesse d'appel: jusqu'à 1000 Hz
 Compatible avec: Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

Spezifikationen:
 Abmessung: 126*65.7*38.5 mm (L*B*H)
 Gewicht: 62±5 g
 Taste: 7 Tasten
 Lebensdauer der Tasten: 20.000.000 Mal
 Chipset: PMW 3360
 MCU: BY 8948
 Max. DPI: 12000 dpi
 Beschleunigung: 50 g
 Hintergrundbeleuchtung: 16.8 Millionen RGB
 Kabellänge: 1.8 m
 Polling Rate: bis zu 1000 Hz
 Kompatibel mit: Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

Especificaciones:
 Dimension: 126*65.7*38.5 mm (L*W*H)
 Peso: 60±5 g
 Botón: 7 botones
 Vida útil del botón: 20,000,000 veces
 Chipset: PMW 3360
 MCU: BY 8948
 Max DPI: 12000 dpi
 Aceleración: 50 g
 Luz de fondo: 16.8 millones RGB
 Longitud del cable: 1.8 m
 Tasa de sondeo: hasta 1000 Hz
 Compatible con: Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

製品仕様:
 寸法: 126*65.7*38.5 mm (奥行き*幅*高さ)
 重量: 60±5 g
 ボタン数: 7
 ボタン寿命試験: 20,000,000回
 チップセット: PMW 3360
 MCU: BY 8948
 最大解像度: 12000 dpi
 加速: 50 g
 バックライト: 16.8 ミリオンRGB
 ケーブルの長さ: 1.8 m
 ホーリングレート: 最大1000 Hz
 対応OS: Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

자세한 정보:
 치수: 126*65.7*38.5 mm (L*W*H)
 무게: 60±5 g
 버튼 수: 7
 버튼 수명: 20,000,000 번 사용
 칩셋: PMW 3360
 MCU: BY 8948
 가속: 50 g
 백라이트: 16.8 백만 RGB
 케이블 길이: 1.8 m
 호링 레이트: up to 1000 Hz
 호환성: Windows 2000/XP/Vista/7/8/10

Feature
 - Professional lightweight gaming mouse
 - Programmable RGB Lighting
 - Ergonomic design, comfortable hand touch
 - Accurate definition and sensitive operation
 - On-the-Fly Sensitivity adjustment
 - High performance on most surfaces
 - Enjoy fast gaming action with high performance
 - Customized solution available as per customer's request

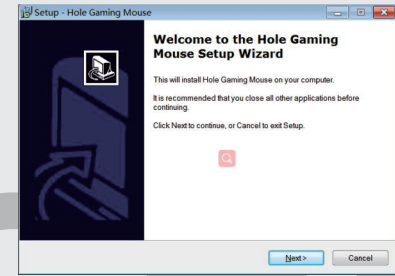
Caractéristique
 Souris de jeu légère professionnelle
 Éclairage RVB programmable
 Conception ergonomique, confortable à toucher à la main
 Définition précise et fonctionnement sensible
 Réglage de la sensibilité à la volée
 Haute Leistung auf den meisten Oberflächen
 Action de jeu rapide avec des performances élevées
 Solution personnalisée disponible selon la demande du client

Merkmale
 - Professionelle, leichte Gaming-Maus
 - Programmierbare RGB-Beleuchtung
 - Ergonomisches Design, bequeme Handberührung
 - Genaue Definition und sensible Bedienung
 - On-the-Fly-Empfindlichkeiteinstellung
 - Hohe Leistung auf den meisten Oberflächen
 - Genießen Sie schnelle Spielaktionen mit hoher Leistung
 - Kundenspezifische Lösung nach Kundenwunsch erhältlich

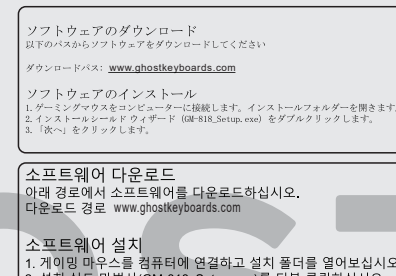
Carateristicas
 - Rodillo ligero profesional
 - Iluminación RGB programable
 - Diseño ergonómico, cómodo tacto de la mano
 - Precisa definición y operación sensible
 - Ajuste de sensibilidad sobre la marcha
 - Alto rendimiento en la mayoría de las superficies
 - Disfrute de una rápida acción de juego con un alto rendimiento
 - Solución personalizada disponible a petición del cliente

特徴
 -プロの軽量ゲーミングマウス
 -プログラム可能なRGB照明
 -人間工学に基づいたデザイン、快適な手触り
 -正確な定義と高精度な操作性
 -オンザフライ感度調整
 -ほとんどの表面で活用できる高性能
 -高性能で高速ゲームアクションをお楽しみください
 -要求に応じてカスタマイズされたソリューション

특징
 -전문 경량 게이밍 마우스
 -프로그램 작동이 가능한 RGB 조명
 -인체 공학적인 디자인, 편안한 손 터치
 -정확한 정의 및 민감한 작동
 -온더플라이(On-the-Fly) 감도 조절
 -대부분 표면에서의 고성능
 -고성능으로 빠른 게임 액션 향유
 -고객의 요구에 따라 맞춤형 솔루션 제공



Download the software
 Please download the software from the below path.
 Download path: www.ghostkeyboards.com



Software Installation
 1 Connect the gaming mouse to your computer. Open the installation folder.
 2 Double click the install shield icon (GM-018_Setup.exe)
 3 Click "Next"

4. Select destination location
 5. Select "Next"

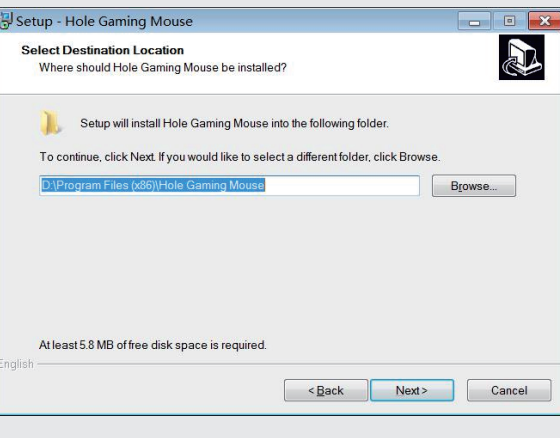
4. Sélectionnez la destination
 5. Sélectionnez «Suivant»

4. Wählen Sie den Zielort.
 5. Wählen Sie "Weiter".

4. Seleccione la ubicación de destino
 5. Seleccione "Siguiente"

4. インストール先を選択します
 5. 「次へ」を選択します

4. 대상 위치 선택하십시오.
 5. "다음" 버튼을 선택하십시오.



6. Select "Next"

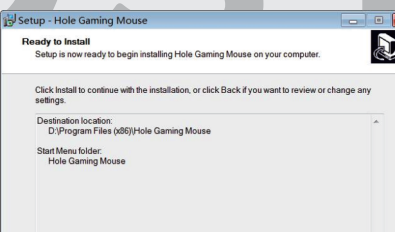
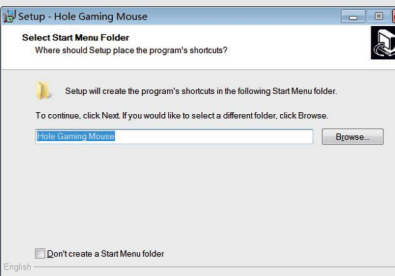
6. Sélectionnez «Suivant»

6. Wählen Sie "Weiter".

6. Seleccione "Siguiente"

6. 「次へ」を選択します

6. "다음" 버튼을 선택하십시오



8. Select "Run Hole Gaming Mouse v1.0.5" and then click "Finish" to complete the installation process.

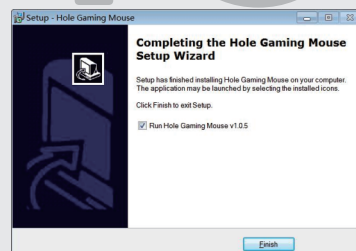
8. Wählen Sie "Run Hole Gaming Mouse v1.0.5" und klicken Sie dann auf "Fertig stellen", um den Installationsvorgang abzuschließen.

8. Sélectionnez «Run Hole Gaming Mouse v1.0.5», puis cliquez sur «Terminer» pour terminer le processus d'installation.

8. Seleccione "Run Hole Gaming Mouse v1.0.5" y luego haga clic en "Finalizar" para completar el proceso de instalación.

8. 「Run Hole Gaming Mouse v1.0.5」を選択し、「完了」をクリックするとインストールプロセスを完了します。

8. "런 홀 게이밍 마우스 v1.0.5" 를 선택한 후 "완성" 버튼을 클릭하시고 설치 과정을 완료하십시오.



Background of the software

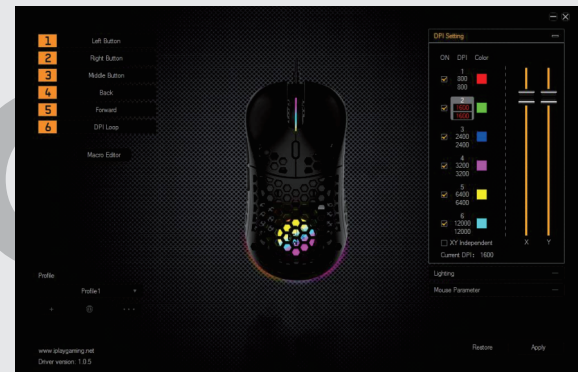
Contexte du logiciel

Hintergrund der Software

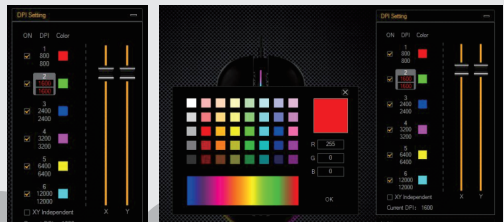
Antecedentes del software

ソフトウェアのバックグラウンド

소프트웨어의 배경



Function
 1. DPI setting
 - There are 6-level dpi setting for this gaming mouse.
 - XY independent function available.
 - The default dpi is 800-1600-2400-3200-6400-12000.
 - Users can set up the custom dpi & color.



Fonction
 1. Réglage DPI
 - Il existe le réglage dpi à 6 niveaux pour cette souris de jeu.
 - Fonction indépendante XY disponible.
 - Le dpi par défaut est 800-1600-2400-3200-6400-12000.
 - Les utilisateurs peuvent configurer le dpi et la couleur personnalisés.

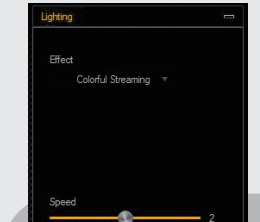
Funktion
 1. DPI-Einstellung
 - Es gibt 6-stufige dpi-Einstellungen für diese Gaming-Maus.
 - XY-unabhängige Funktion verfügbar.
 - Die Standard-dpi ist 800-1600-2400-3200-6400-12000.
 - Benutzer können die benutzerdefinierte dpi & Farbe einstellen.

Función
 1. Configuración de DPI
 - Hay 6 niveles de ajuste de DPI para este ratón de juego.
 - Función independiente XY disponible.
 - El dpi predeterminado es 800-1600-2400-3200-6400-12000.
 - Los usuarios pueden configurar los dpi y el color personalizados.

機能
 1. DPI 設定
 -ゲーミングマウスには6段階の調整可能なDPIレベルがあります。
 -XY独立機能搭載
 -デフォルトのDPIは800-1600-2400-3200-6400-12000です
 -DPIとカラーをカスタマイズできます

기능
 1. DPI 설정
 -이 게이밍 마우스에는 6 레벨의 DPI 설정이 있습니다.
 -XY 독립 기능을 사용할 수 있습니다.
 -디폴트 dpi는 800-1600-2400-3200-6400-12000입니다.
 -사용자의 선호에 따라 dpi와 색깔을 설정할 수 있습니다.

2. RGB Effect
 - There are 10 RGB modes
 - You can select the backlight speed on the software (Totally 3 speed levels)
 - You can select the direction of the RGB effect



2. Effet RVB
 - Il existe 10 modes de RVB
 - Vous pouvez sélectionner la vitesse du rétroéclairage sur le logiciel (au total 3 niveaux de vitesse)
 - Vous pouvez sélectionner la direction de l'effet RVB

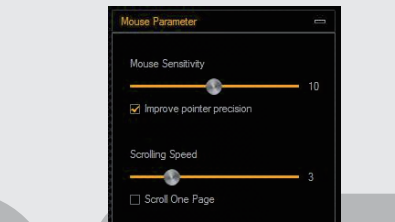
2. RGB Effekt
 - Es gibt 10 RGB Modi.
 - Sie können die Geschwindigkeit bei Hintergrundbeleuchtung in der Software auswählen (insgesamt 3 Geschwindigkeitsstufen).
 - Sie können die Richtung des RGB-Effekts auswählen.

2. Efecto RGB
 - Hay 10 modos RGB
 - Se puede seleccionar la velocidad de retroiluminación en el software (en total 3 niveles de velocidad)
 - Se puede seleccionar la dirección del efecto RGB

2. RGB 効果
 - 10 RGB モード搭載
 - ソフトウェアでバックライト速度を選択できます (3段階の速度)
 - RGB効果の方向を選択できます

2. RGB 효과
 - 10 RGB 모드 있습니다.
 - 소프트웨어에서 백라이트 속도를 선택할 수 있습니다 (총 3 단계의 속도).
 - RGB 효과의 방향을 선택할 수 있습니다.

3. Mouse parameter
 - Mouse sensitivity adjustable (Speed from 1 to 20)
 - Scrolling speed adjustable (Speed from 1 to 10)
 - Double click speed adjustable (Slow-Medium-Fast)



3. Paramètre de la souris
 - Sensibilité de la souris réglable (Vitesse de 1 à 20)
 - Vitesse de défilement réglable (Vitesse de 1 à 10)
 - Vitesse du double clic réglable (Lent-Moyen-Rapide)

3. Maus-Parameter
 - Mausempfindlichkeit einstellbar (Geschwindigkeit von 1 bis 20)
 - Scroll-Geschwindigkeit einstellbar (Geschwindigkeit von 1 bis 10)
 - Doppelklick-Geschwindigkeit einstellbar (langsam-mittel-schnell)

3. 마우스의 파라미터
 - 조정 가능한 마우스 감도 (1에서 20까지의 속도)
 - 스크롤 속도 조절이 가능합니다 (속도 1 ~ 10)
 - 더블클릭 속도 조절이 가능합니다 (저속-중속-고속)

3. Parámetro del ratón
 - Sensibilidad del ratón ajustable (Velocidad de 1 a 20)
 - Velocidad de desplazamiento ajustable (Velocidad de 1 a 10)
 - Velocidad de doble clic ajustable (Lento-Medio-Rápido)

3. 마우스 파라미터
 - 마우스 감도 조절이 가능합니다. (속도 1 ~ 20)
 - 스크롤링 속도 조절이 가능합니다. (속도 1 ~ 10)
 - 더블클릭 속도 조절이 가능합니다. (저속-중속-고속)

CONTACT

WWW.GHOSTKEYBOARDS.COM

+1(604)385-2606



WEBSITE

4. Polling rate
 - Adjust by the bottom button: 125-500-1000Hz

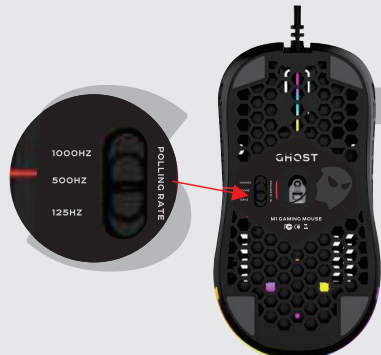
4. Vitesse d'appel
 - Ajuster par le bouton du bas: 125-500-1000Hz

4. Polling Rate
 - Mit der unteren Taste einstellen: 125-500-1000Hz

4. Tasa de votación
 - Ajustar por el botón inferior: 125-500-1000Hz

4. ホーリングレート
 - 下部にあるボタンで調整します: 125-500-1000Hz

4. 폴링 레이트
 - 하단 버튼으로 조정합니다: 125-500-1000Hz



5. Macro editor
 - Macro function available

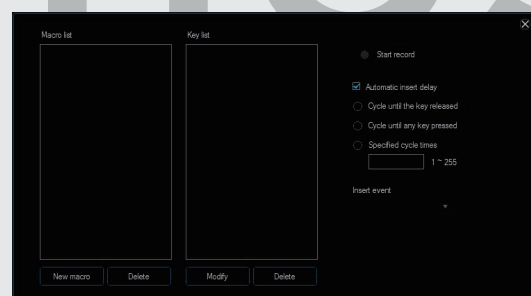
5. Editor Macro
 - Función de macro disponible

5. Editeur de macros
 - Fonction macro disponible

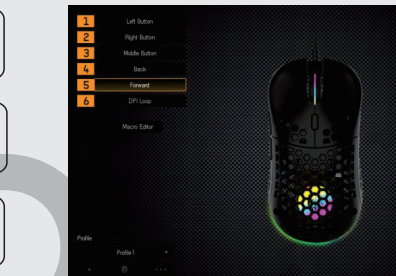
5. マクロエディタ
 - 利用可能なマクロ機能

5. Makro-Editor
 - Makrofunktion verfügbar

5. 매크로 편집기
 - 매크로 기능을 사용할 수 있습니다.



6. Main switch
 - Main key customizable



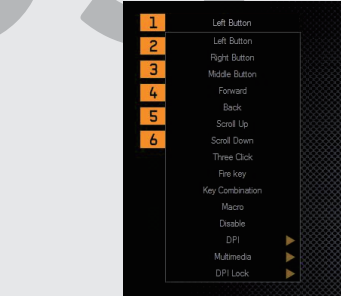
6. Interrupteur principal
 - Touche principale personnalisable

6. Hauptschalter
 - Hauptschlüssel anpassbar

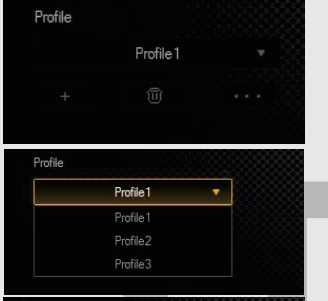
6. Interruptor principal
 - Tecla principal personalizable

6. メインスイッチ
 - カスタマイズできるメインスイッチ

6. 메인 스위치
 - 메인 키는 사용자 원하는 대로 설정할 수 있습니다.



7. Profile
 - Support at least three different profile modes



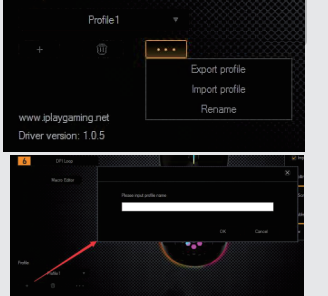
7. Profil
 - Supporter au moins trois modes de profil différents

7. Profil
 - Mindestens drei verschiedene Profilmodi unterstützen

7. Perfil
 - Soporta al menos tres modos de perfil diferentes

7. プロフィール
 -少なくとも3つの異なるプロフィールモードをサポートします

7. 프로필
 - 최소 세 가지 프리필 모드가 적용됩니다.



8. Remarks
 - Do not forget to click "Apply" after you finished your operation
 - "Restore" function available

8. Remarques
 - N'oubliez pas de cliquer sur «Appliquer» après avoir terminé votre opération
 - Fonction «Restaurer» disponible

8. Anmerkungen
 - Vergessen Sie nicht, nach Abschluss der Bedienung auf "Übernehmen" zu klicken.
 - Funktion "Wiederherstellen" verfügbar

8. Observaciones
 - No olvide hacer clic en "Aplicar" después de haber terminado su operación
 - "Restaurar" función disponible

8.備考
 -操作が完了したら、「適用」をクリックすることを忘れないようにしてください
 -利用可能な「復元」機能

8.비고
 -작업이 마친 후 "적용" 버튼을 클릭하는 것을 잊지 마십시오.
 - "복원" 기능의 사용이 가능합니다.

