



1 Product Overview

Thank you for choosing the VEXRO Haze68 HE Pro – Resin. This premium model in PIIFOX's VEXRO gaming magnetic switch lineup features an industry–rare resin case, PIIFOX FINAL magnetic switches, and a full suite of 11 gaming features — designed for players who demand unique aesthetics and uncompromising performance.

Each unit has a unique resin texture and translucency, delivering a warm touch and solid build. At 1.2kg, combined with an 8000Hz polling rate and 0.125ms latency, it provides rock–solid stability and instantaneous response in the most intense competitive scenarios.

2 Specifications

Parameter	Specification
Model	KF104
Product Name	VEXRO Haze68 HE Pro – Resin
Layout	68% (68 Keys)
Connection	Wired (Type–C)
Switch Type	Magnetic (Hall Effect)
Hotswap	Yes
Polling Rate	8000Hz
Latency	0.125ms
Actuation Precision	0.02mm
Actuation Range	0.1mm — 3.40mm
Case Material	Resin
Plate	PC Flex–Cut
Mount	Tray Mount
Dampening	Multi–layer
Stabilizers	Plate–mounted
Keycaps	PC Double–shot, Cherry Profile
RGB	South–facing
Main Lighting	Purple Static
Side Lighting	RGB Ambient (5 Modes)
N–Key Rollover	Yes
Onboard Memory	Yes
OS	Windows / Mac / Android
Dimensions	325 × 120 × 40mm (±2mm)
Weight	Approx. 1.2kg
Angle	Fixed (No Kickstand)

3 Package Contents

- VEXRO Haze68 HE Pro – Resin Keyboard × 1
- Type–C Cable × 1
- Keycap Puller × 1
- Switch Puller × 1
- User Manual × 1

4 Product Anatomy

4.1 Case

One-piece molded resin case with a naturally warm, lustrous finish. Each unit features a unique resin texture and light transmission. The resin material offers superior tactile feel and acoustic properties compared to standard ABS or aluminum cases.

4.2 Layout

68-key compact layout with dedicated arrow keys. Standard ANSI layout, compatible with mainstream 68-key keycap sets.

4.3 Structure

Tray Mount construction paired with a PC flex-cut plate delivers consistent typing feel. The multi-layer dampening system effectively eliminates cavity resonance and noise, preserving the pure sound profile of magnetic switches.

4.4 Interface

Type-C port centered at the top of the keyboard. Pure wired architecture for plug-and-play operation — no drivers required for basic functionality.

5 Gaming Features

The Haze68 HE Pro – Resin supports all 11 gaming features, each adjustable per-key through the driver software.

Adjustable Actuation

Set actuation from 0.1mm to 3.40mm in 0.02mm steps. Shallow for rapid tapping, deeper to prevent accidental presses. Per-key configuration.

Rapid Trigger

Re-trigger at any point during key release without full reset. Faster strafing and quicker stops in FPS play.

SOC

Intelligent resolution of conflicting directional inputs. Custom priority modes for smoother movement.

DKS

One key, two actions by press depth. Light press = A, full press = B. Ideal for combos.

Mod-Tap

One key functions as modifier (hold) and regular key (tap). Efficient for typing and shortcuts.

More

Toggle key lock · Zero Dead Zone · Macro recording · Per-key config · Onboard Memory

6 Magnetic Switch Specs

Parameter	Specification
Switch Name	PIIFOX FINAL Magnetic Switch
Type	Hall Effect Linear Magnetic
Operating Force	37 ± 10gf
Bottom-out Force	50 ± 10gf
Total Travel	3.5 ± 0.1mm
Lifetime	100 Million Cycles
Stem Material	PC
Top Housing	Transparent PC
Bottom Housing	POM
Initial Flux	80 ± 10GS
Bottom Flux	500 ± 50GS
Light Compatible	Yes

Hall Effect switching uses non-contact magnetic sensing — zero physical contact wear. Combined with hotswap sockets, you can freely swap switches to customize your feel.

7 Keycaps

PC double-shot keycaps in Cherry profile. Excellent light transmission for smooth RGB. Double-shot legends never fade. South-facing RGB eliminates direct LED glare, compatible with side-printed keycap sets.

8

Lighting

8.1 Main Key Lighting

Purple static backlight — understated, balancing gaming atmosphere with daily usability.

8.2 Side RGB Ambient Lighting

RGB strips on both sides, 5 effects:

波光 Wave ウェーブ Welle ●Ola 波浪流动 Flowing wave 波が流れる Fließende Welle Ola fluida	呼吸 Breathing ブリージング Atmen ●Respiración 明暗交替 Fade in/out 明暗を繰り返す Ein-/Ausblenden Atenuación
常亮 Static 常時点灯 Statisch ●Estático 单色恒亮 Single color 单色点灯 Dauerlicht Color fijo	循环 Cycle サイクル Zyklus ●Ciclo 多色切换 Multi-color 多色变化 Mehrfarben Multicolor
关闭 Off オフ Aus ●Apagado 关闭侧灯 Lights off 消灯 Ausgeschaltet Apagado	

9 FN Key Combinations

FN Combo	Windows Function	Win Single Press	Mac Function	Mac Single Press
Fn+SPACE	Hold 3s: Factory Reset	SPACE	Hold 3s: Factory Reset	—
Fn+ESC	Tap: ~	ESC	Tap: ~	ESC
Fn+1	My Computer	1	Brightness –	1
Fn+2	Home Page	2	Brightness +	2
Fn+3	Email	3	Ctrl+ ↑	3
Fn+4	Calculator	4	Siri	4
Fn+5	Music Player	5	—	5
Fn+6	Stop	6	—	6
Fn+7	Previous Track	7	Previous Track	7
Fn+8	Play / Pause	8	Play / Pause	8
Fn+9	Next Track	9	Next Track	9
Fn+0	Mute	0	Mute	0
Fn+–	Vol –	11	Vol –	11
Fn+=	Vol +	12	Vol +	12
Fn+L_Win	Lock Win Key	—	N/A	—
FN+Y	Prt Scr	—	Prt Scr	—
FN+U	ScrIk	—	ScrIk	—
FN+I	Pause	—	Pause	—
FN+O	Home	—	Home	—
FN+P	End	—	End	—
FN+A	Switch to Win Mode	—	—	—
FN+S	Switch to Mac Mode	—	—	—
FN+R–Ctrl	Toggle Fn / Number Row	—	—	—
Fn+Del	Main Backlight Mode	—	—	—
Fn+INS	Switch Main LED Color	—	—	—
Fn+PGUP	Toggle All Lighting	—	—	—
Fn+Z	Cycle Ambient Mode	—	—	—
Fn+X	Cycle Ambient Color	—	—	—
FN+ ↑	Brightness +	—	—	—
FN+ ↓	Brightness –	—	—	—
FN+←	Main LED Speed –	—	—	—
FN+→	Main LED Speed +	—	—	—

10 Driver Software

The driver software unlocks deep keyboard customization:

Per–key actuation point adjustment

Rapid Trigger sensitivity tuning

SOCD mode & DKS parameter setup

Key mapping and macro recording

Lighting mode and color control

Onboard memory management

Download from official PIIFOX channels. Supports Windows.

11 Precautions

- Wired–only keyboard. Connect via Type–C — no battery required.
- Avoid alcohol, acetone on resin case. Clean with dry soft cloth.
- Fixed angle, no kickstand. Confirm placement before use.
- Do not submerge or use in humid environments.
- Use included switch puller. Pull vertically to avoid bent pins.
- Do not disassemble — may damage components or void warranty.
- Storage: –10°C to 50°C. Operating: 0°C to 40°C.

- 1-year limited warranty from date of purchase.
- Covers material and workmanship defects under normal use.
- Not covered: physical damage, liquid spills, unauthorized disassembly, force majeure.
- Contact your point of purchase or PIIFOX support.
- Specifications subject to change. Refer to official PIIFOX announcements.

P I I F O X

© PIIFOX. All rights reserved. VEXRO is a sub-brand of PIIFOX.

Haze68 HE Pro – Resin

Resin–Gehäuse · Magnetische Switches · 1,2kg Premium–Qualität

8000Hz0.125msPIIFOX FINALResinRT · SOCD · DKSHotswap

V1.0 | KF104 | 2026.05

1 Produktübersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für das VEXRO Haze68 HE Pro – Resin entschieden haben. Dieses Premium–Modell aus PIIFOXs VEXRO Gaming–Magnetic–Switch–Serie verfügt über ein in der Branche seltenes Resin–Gehäuse, PIIFOX FINAL Magnetic Switches und alle 11 Gaming–Funktionen – entwickelt für Spieler, die einzigartige Ästhetik und kompromisslose Leistung verlangen.

Jedes Gerät hat eine einzigartige Resin–Textur und Lichtdurchlässigkeit. Mit 1,2 kg Gewicht, einer 8000Hz–Abfragerate und 0,125 ms Latenz sorgt es für absolute Stabilität und sofortige Reaktion in den intensivsten Wettkampfszenarien.

2 Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	KF104
Produktname	VEXRO Haze68 HE Pro – Resin
Layout	68 % (68 Tasten)
Verbindung	Kabelgebunden (Type–C)
Switch–Typ	Magnetisch (Hall–Effekt)
Hotswap	Ja
Abfragerate	8000Hz
Latenz	0.125ms
Auslösepräzision	0.02mm
Auslösebereich	0.1mm – 3.40mm
Gehäusematerial	Resin
Platte	PC Flex–Cut
Bauweise	Tray Mount
Dämpfung	Mehrschichtig
Stabilisatoren	Plattenmontiert
Tastenkappen	PC Double–Shot, Cherry–Profil
RGB–Ausrichtung	South–facing
Haupttasten–Beleuchtung	Violett statisch
Seitenbeleuchtung	RGB Ambient (5 Modi)
N–Key–Rollover	Ja
Onboard–Speicher	Ja
OS–Kompatibilität	Windows / Mac / Android
Abmessungen	325 × 120 × 40mm (±2mm)
Gewicht	Ca. 1,2 kg
Neigungswinkel	Fest (kein Ständer)

3 Lieferumfang

- VEXRO Haze68 HE Pro – Resin Tastatur × 1
- Type–C–Kabel × 1
- Tastenkappenabzieher × 1
- Switch–Abzieher × 1
- Benutzerhandbuch × 1

4 Produktaufbau

4.1 Gehäuse

Aus Resin gefertigtes Gehäuse, in einem Stück gegossen, mit natürlich warmer, glänzender Oberfläche. Jedes Gerät hat eine einzigartige Resin-Textur. Resin bietet überlegene Haptik und Akustik.

4.2 Layout

68-Tasten-Kompaklayout mit dedizierten Pfeiltasten. Standard-ANSI-Layout.

4.3 Konstruktion

Tray-Mount-Konstruktion mit PC Flex-Cut-Platte für gleichmäßiges Tippgefühl. Mehrschichtige Schalldämpfung eliminiert Resonanzen und Nebengeräusche.

4.4 Schnittstelle

Type-C-Anschluss mittig an der Oberseite. Plug-and-Play — keine Treiber erforderlich.

5 Gaming-Funktionen

Das Haze68 HE Pro – Resin unterstützt alle 11 Gaming-Funktionen, über die Treibersoftware tastenweise konfigurierbar.

Adjustable Actuation

Auslöseabstand 0,1—3,40 mm in 0,02-mm-Schritten. Tastenunabhängige Konfiguration.

Rapid Trigger

Erneutes Auslösen ohne vollständiges Zurücksetzen. Schnelleres Strafring und Anhalten.

SOCD

Intelligente Auflösung gegenläufiger Eingaben. Anpassbare Prioritätsmodi.

DKS

Eine Taste, zwei Aktionen je nach Drucktiefe. Ideal für Combos und Makros.

Mod-Tap

Eine Taste als Modifikator (halten) und normale Taste (tippen).

More

Toggle · Zero Dead Zone · Makro · Pro Taste · Onboard-Speicher

6 Magnetic Switch Spezifikationen

Parameter	Spezifikation
Switch-Name	PIIFOX FINAL Magnetic Switch
Typ	Hall-Effekt Linear Magnetic
Betätigungskraft	37 ± 10gf
Durchschlagkraft	50 ± 10gf
Gesamthub	3.5 ± 0.1mm
Lebensdauer	100 Mio. Betätigungen
Stem-Material	PC
Obergehäuse	Transparentes PC
Untergehäuse	POM
Anfangsfluss	80 ± 10GS
Bodenfluss	500 ± 50GS
Lichtkompatibel	Ja

Hall-Effekt-Schalter verwenden berührungslose Magnetfeldererkennung — kein Verschleiß. Hotswap-Fassung ermöglicht freien Austausch.

7 Tastenkappen

PC Double-Shot-Tastenkappen im Cherry-Profil. Hervorragende Lichtdurchlässigkeit für gleichmäßige RGB-Effekte. Beschriftungen verblassen nie. South-facing-RGB vermeidet direkte LED-Blendung.

8 Beleuchtung

8.1 Haupttasten–Beleuchtung

Violette statische Beleuchtung — dezent und ausgewogen.

8.2 Seitliche RGB–Ambient–Beleuchtung

RGB–Lichtleisten auf beiden Seiten, 5 Effekte:

波光 Wave ウェーブ Welle ● Ola 波浪流动 Flowing wave 波が流れる Fließende Welle Ola fluida	呼吸 Breathing ブリージング Atmen ● Respiración 明暗交替 Fade in/out 明暗を繰り返す Ein–/Ausblenden Atenuación
常亮 Static 常時点灯 Statisch ● Estático 单色恒亮 Single color 单色点灯 Dauerlicht Color fijo	循环 Cycle サイクル Zyklus ● Ciclo 多色切换 Multi–color 多色变化 Mehrfarben Multicolor
关闭 Off オフ Aus ● Apagado 关闭侧灯 Lights off 消灯 Ausgeschaltet Apagado	

9 FN–Tastenkombinationen

FN–Kombination	Windows–Funktion	Win Einzeldruck	Mac–Funktion	Mac Einzeldruck
Fn+SPACE	3s gedrückt: Zurücksetzen	SPACE	3s gedrückt: Zurücksetzen	—
Fn+ESC	Kurz: ~	ESC	Kurz: ~	ESC
Fn+1	Arbeitsplatz	1	Helligkeit –	1
Fn+2	Startseite	2	Helligkeit +	2
Fn+3	E–Mail	3	Strg+ ↑	3
Fn+4	Rechner	4	Siri	4
Fn+5	Musikplayer	5	—	5
Fn+6	Stopp	6	—	6
Fn+7	Vorheriger Titel	7	Vorheriger Titel	7
Fn+8	Wiedergabe / Pause	8	Wiedergabe / Pause	8
Fn+9	Nächster Titel	9	Nächster Titel	9
Fn+0	Stumm	0	Stumm	0
Fn+–	Lautstärke –	11	Lautstärke –	11
Fn+=	Lautstärke +	12	Lautstärke +	12
Fn+L_Win	Win–Taste sperren	—	—	—
FN+Y	Prt Scr	—	Prt Scr	—
FN+U	ScrIk	—	ScrIk	—
FN+I	Pause	—	Pause	—
FN+O	Home	—	Home	—
FN+P	Ende	—	Ende	—
FN+A	Zu Win wechseln	—	—	—
FN+S	Zu Mac wechseln	—	—	—
FN+R–Ctrl	Fn/Num–Reihe umschalten	—	—	—
Fn+Del	Hauptbeleuchtungsmodus	—	—	—
Fn+INS	Haupt–LED–Farbe	—	—	—
Fn+PGUP	Alle Beleuchtung umschalten	—	—	—
Fn+Z	Ambient–Modus wechseln	—	—	—
Fn+X	Ambient–Farbe wechseln	—	—	—
FN+ ↑	Helligkeit +	—	—	—
FN+ ↓	Helligkeit –	—	—	—
FN+←	Haupt–LED–Geschw. –	—	—	—
FN+→	Haupt–LED–Geschw. +	—	—	—

10 Treibersoftware

Die Treibersoftware ermöglicht umfassende Anpassung:

Tastenweise Auslösepunkteinstellung

Rapid Trigger / SOCD / DKS

Tastenbelegung und Makro–Aufnahme

Beleuchtungssteuerung

Onboard–Speicher–Verwaltung

Download von offiziellen PIIFOX–Kanälen. Unterstützt Windows.

11 Sicherheitshinweise

- Kabelgebundene Tastatur, Type–C, kein Akku nötig.
- Resin–Gehäuse: keine organischen Lösungsmittel. Mit trockenem Tuch reinigen.
- Fester Neigungswinkel, kein Ständer.
- Nicht eintauchen. Bei Flüssigkeit sofort trennen und trocknen.
- Switch–Abzieher verwenden, senkrecht ziehen.
- Nicht zerlegen.
- Lagerung: –10°C bis 50°C. Betrieb: 0°C bis 40°C.

- 1 Jahr eingeschränkte Garantie ab Kaufdatum.
- Deckt Material- und Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch.
- Ausgeschlossen: physische Schäden, Flüssigkeit, unbefugte Eingriffe, höhere Gewalt.
- Kontaktieren Sie Ihre Verkaufsstelle oder PIIFOX-Support.
- Änderungen vorbehalten.

P I I F O X

© PIIFOX. All rights reserved. VEXRO is a sub-brand of PIIFOX.

Haze68 HE Pro – Resin

Carcasa de Resina · Interruptores Magnéticos · 1,2 kg de Artesanía Premium

8000Hz

0.125ms

PIIFOX FINAL

Resin

RT · SOCD · DKS

Hotswap

V1.0 | KF104 | 2026.05

1 Resumen del Producto

Gracias por elegir el VEXRO Haze68 HE Pro – Resin. Este modelo premium de la línea VEXRO de interruptores magnéticos gaming de PIIFOX cuenta con una carcasa de resina poco común en la industria, interruptores magnéticos PIIFOX FINAL y 11 funciones gaming completas. Cada unidad tiene una textura y translucidez de resina únicas. Con 1,2 kg, combinado con una tasa de sondeo de 8000Hz y una latencia de 0,125 ms, proporciona una estabilidad inquebrantable y una respuesta instantánea en los escenarios competitivos más intensos.

2 Especificaciones

Parámetro	Especificación
Modelo	KF104
Nombre del Producto	VEXRO Haze68 HE Pro – Resin
Distribución	68 % (68 Teclas)
Conexión	Cableada (Type-C)
Tipo de Interruptor	Magnético (Efecto Hall)
Hotswap	Sí
Tasa de Sondeo	8000Hz
Latencia	0.125ms
Precisión de Activación	0.02mm
Rango de Activación	0.1mm – 3.40mm
Material de la Carcasa	Resina
Placa	PC Flex–Cut
Estructura	Tray Mount
Amortiguación	Multicapa
Estabilizadores	Montados en placa
Teclas	PC Double–Shot, Perfil Cherry
Orientación RGB	South–facing
Iluminación Principal	Púrpura estática
Iluminación Lateral	RGB Ambiental (5 Modos)
N–Key Rollover	Sí
Memoria Integrada	Sí
Compatibilidad SO	Windows / Mac / Android
Dimensiones	325 × 120 × 40mm (±2mm)
Peso	Aprox. 1,2 kg
Ángulo	Fijo (sin soporte)

3 Contenido del Empaque

- Teclado VEXRO Haze68 HE Pro – Resin × 1
- Cable Type–C × 1
- Extractor de Teclas × 1
- Extractor de Interruptores × 1
- Manual de Usuario × 1

4 Anatomía del Producto

4.1 Carcasa

Carcasa de resina moldeada en una sola pieza con acabado cálido y lustroso. Cada unidad tiene una textura de resina única. La resina ofrece sensación táctil y acústica superior.

4.2 Distribución

Distribución compacta de 68 teclas con teclas de flecha dedicadas. Diseño ANSI estándar.

4.3 Estructura

Construcción Tray Mount con placa PC Flex–Cut para una experiencia de escritura consistente. El sistema de amortiguación multicapa elimina la resonancia y el ruido.

4.4 Interfaz

Puerto Type–C centrado en la parte superior. Arquitectura cableada Plug–and–Play.

5 Funciones Gaming

El Haze68 HE Pro – Resin admite las 11 funciones gaming completas, ajustables por tecla mediante el software controlador.

Adjustable Actuation

Activación de 0,1 mm a 3,40 mm en incrementos de 0,02 mm.
Configuración por tecla.

Rapid Trigger

Reactivación sin reinicio completo de tecla. Strafeos y paradas más rápidos.

SOCD

Resolución inteligente de entradas direccionales opuestas. Modos de prioridad personalizables.

DKS

Una tecla, dos acciones según la profundidad. Ideal para combos y macros.

Mod–Tap

Una tecla como modificador (mantener) y tecla normal (pulsar).

More

Toggle · Zero Dead Zone · Macro · Por tecla · Memoria Integrada

6 Especificaciones del Interruptor Magnético

Parámetro	Especificación
Nombre del Switch	PIIFOX FINAL Magnetic Switch
Tipo	Magnético Lineal de Efecto Hall
Fuerza de Activación	37 ± 10gf
Fuerza de Fondo	50 ± 10gf
Recorrido Total	3.5 ± 0.1mm
Vida Útil	100 Millones de Ciclos
Material del Vástago	PC
Cubierta Superior	PC Transparente
Cubierta Inferior	POM
Flujo Inicial	80 ± 10GS
Flujo Inferior	500 ± 50GS
Compatible con Luz	Si

El interruptor de Efecto Hall utiliza detección magnética sin contacto — sin desgaste físico. Hotswap permite intercambio libre de interruptores.

7 Teclas

Teclas PC Double–Shot en perfil Cherry. Excelente transmisión de luz para RGB uniforme. Las leyendas nunca se desvanecen.
RGB South–facing elimina el deslumbramiento directo del LED.

8.1 Iluminación Principal

Retroiluminación estática púrpura — discreta y equilibrada.

8.2 Iluminación Lateral RGB

Tiras RGB en ambos lados, 5 efectos:

波光 Wave ウェーブ Welle ● Ola 波浪流动 Flowing wave 波が流れる Fließende Welle Ola fluida	呼吸 Breathing ブリージング Atmen ● Respiración 明暗交替 Fade in/out 明暗を繰り返す Ein-/Ausblenden Atenuación
常亮 Static 常時点灯 Statisch ● Estático 单色恒亮 Single color 单色点灯 Dauerlicht Color fijo	循环 Cycle サイクル Zyklus ● Ciclo 多色切换 Multi-color 多色变化 Mehrfarben Multicolor
关闭 Off オフ Aus ● Apagado 关闭侧灯 Lights off 消灯 Ausgeschaltet Apagado	

9 Combinaciones de Teclas FN

Combinación FN	Función Windows	Presión Individual Win	Función Mac	Presión Individual Mac
Fn+SPACE	Mantener 3s: Rest. fábrica	SPACE	Mantener 3s: Rest. fábrica	—
Fn+ESC	Tocar: ~	ESC	Tocar: ~	ESC
Fn+1	Mi PC	1	Brillo –	1
Fn+2	Inicio	2	Brillo +	2
Fn+3	Correo	3	Ctrl+ ↑	3
Fn+4	Calculadora	4	Siri	4
Fn+5	Reproductor	5	—	5
Fn+6	Detener	6	—	6
Fn+7	Pista Anterior	7	Pista Anterior	7
Fn+8	Reproducir / Pausa	8	Reproducir / Pausa	8
Fn+9	Siguiente Pista	9	Siguiente Pista	9
Fn+0	Silenciar	0	Silenciar	0
Fn+–	Vol –	11	Vol –	11
Fn+=	Vol +	12	Vol +	12
Fn+L_Win	Bloquear Win	—	—	—
FN+Y	Prt Scr	—	Prt Scr	—
FN+U	ScrIk	—	ScrIk	—
FN+I	Pausa	—	Pausa	—
FN+O	Inicio	—	Inicio	—
FN+P	Fin	—	Fin	—
FN+A	Cambiar a Win	—	—	—
FN+S	Cambiar a Mac	—	—	—
FN+R–Ctrl	Alternar Fn/Números	—	—	—
Fn+Del	Modo luz principal	—	—	—
Fn+INS	Color LED principal	—	—	—
Fn+PGUP	Alternar toda la luz	—	—	—
Fn+Z	Modo ambiente	—	—	—
Fn+X	Color ambiente	—	—	—
FN+ ↑	Brillo +	—	—	—
FN+ ↓	Brillo –	—	—	—
FN+←	Vel. LED ppal. –	—	—	—
FN+→	Vel. LED ppal. +	—	—	—

10 Software Controlador

El software controlador permite personalización profunda:

Ajuste de activación por tecla

Rapid Trigger / SOCD / DKS

Mapeo de teclas y macros

Control de iluminación

Gestión de memoria integrada

Descargue desde canales oficiales de PIIFOX. Compatible con Windows.

11 Precauciones

- Solo cableado, Type–C, sin batería necesaria.
- Evite disolventes en carcasa de resina. Limpie con paño seco.
- Ángulo fijo, sin soporte ajustable.
- No sumergir. Seque inmediatamente si se derrama líquido.
- Use extractor incluido, tire verticalmente.
- No desmonte.
- Almacenamiento: –10°C a 50°C. Operación: 0°C a 40°C.

- Garantía limitada de 1 año desde la compra.
- Cubre defectos de material y fabricación en uso normal.
- No cubierto: daños físicos, líquidos, desmontaje no autorizado, fuerza mayor.
- Contacte a su punto de venta o soporte de PIIFOX.
- Especificaciones sujetas a cambios.

P I I F O X

© PIIFOX. All rights reserved. VEXRO is a sub-brand of PIIFOX.

Haze68 HE Pro – Resin

レジンケース・磁気スイッチ・1.2kg プレミアムクラフトマンシップ

8000Hz

0.125ms

PIIFOX FINAL

Resin

RT・SOCD・DKS

Hotswap

V1.0 | KF104 | 2026.05

1 製品概要

VEXRO Haze68 HE Pro – Resin をお選びいただき、誠にありがとうございます。本製品は PIIFOX の VEXRO ゲーミング磁気スイッチシリーズのプレミアムモデルであり、業界でも稀なレジンケース、PIIFOX FINAL 磁気スイッチ、そして 11 のゲーミング機能をフル搭載。独自の質感と圧倒的なパフォーマンスを求めるプレイヤーに最適です。

一台ごとに異なるレジンのテクスチャと透光性が、温かみのある手触りと確かな存在感を提供します。1.2kg の重量に、8000Hz のポーリングレートと 0.125ms の低遅延が組み合わさり、激しい競技シーンでも揺るぎない安定性と瞬時の応答を実現します。

2 製品仕様

項目	仕様
型番	KF104
製品名	VEXRO Haze68 HE Pro – Resin
配列	68% (68 キー)
接続方式	有線 (Type-C)
スイッチタイプ	磁気スイッチ (ホール効果)
ホットスワップ	対応
ポーリングレート	8000Hz
レイテンシ	0.125ms
作動精度	0.02mm
作動点調整範囲	0.1mm – 3.40mm
ケース素材	レジン
プレート	PC フレックスカット
構造	Tray Mount
防音	多層防音
スタビライザー	プレートマウント
キーキャップ	PC ダブルショット、Cherry プロファイル
RGB 配置	South-facing
メインキー照明	パープル静的点灯
サイド照明	RGB アンビエント (5 モード)
Nキーロールオーバー	対応
オンボードメモリ	対応
対応OS	Windows / Mac / Android
寸法	325 × 120 × 40mm (±2mm)
重量	約 1.2kg
傾斜角度	固定 (キックスタンドなし)

3 同梱内容

- VEXRO Haze68 HE Pro – Resin キーボード × 1
- Type-C ケーブル × 1
- キーキャップブラー × 1
- スイッチブラー × 1
- 取扱説明書 × 1

4 製品構造

4.1 ケース

レジン素材による一体成型ケース。自然な温かみと光沢を備え、一台ごとに異なる独自のテクスチャと透光性を持ちます。標準的な ABS やアルミニウムケースと比較して、優れた触感と音響特性を実現します。

4.2 配列

68 キーのコンパクト配列で、独立した方向キーを装備。標準 ANSI 配列に対応。

4.3 構造

Tray Mount 構造と PC フレックスカットプレートの組み合わせにより、安定した打鍵感を提供。多層防音システムがキャビティ共振とノイズを効果的に抑制します。

4.4 インターフェース

キーボード上部中央に Type-C ポートを配置。完全有線設計によりプラグアンドプレイで即座に使用可能。

5ゲーミング機能

Haze68 HE Pro – Resin は 11 のゲーミング機能をフルサポート。各機能はドライバーソフトウェアからキー単位で設定可能です。

Adjustable Actuation

作動距離 0.1mm～3.40mm、0.02mm 単位で設定可能。キー単位で独立設定。

Rapid Trigger

キーを完全に戻さなくても再トリガー可能。FPS での素早い動きを実現。

SOCD

逆方向入力の競合をインテリジェントに処理。カスタマイズ可能な優先モード。

DKS

押し込み深さで 1 キー 2 アクション。コンボやマクロに最適。

Mod-Tap

1 キーが修飾キー（長押し）と通常キー（タップ）として機能。

More

Toggle キーロック・Zero Dead Zone・Macro 録音・キー単位 設定・オンボードメモリ

6 磁気スイッチ仕様

パラメータ	仕様
スイッチ名	PIIFOX FINAL Magnetic Switch
タイプ	ホール効果リニア磁気
作動力	37 ± 10gf
底着力	50 ± 10gf
総ストローク	3.5 ± 0.1mm
寿命	1 億回
ステム素材	PC
アッパーハウジング	透明 PC
ロアーハウジング	POM
初期磁束	80 ± 10GS
底部磁束	500 ± 50GS
照明対応	対応

ホール効果は非接触磁気センシング方式を採用 — 物理的な接触摩耗がありません。ホットスワップ対応でスイッチを自由に交換できます。

7 キーキャップ

PC ダブルショットキーキャップ、Cherry プロファイル。高い透光性で RGB を滑らかに演出。文字の摩耗なし。

South-facing RGB 配置で LED の眩しさを抑制。

8.1 メインキー照明

パープル静的点灯。控えめでゲーミング雰囲気と日常使用を両立。

8.2 サイド RGB アンビエント照明

両側 RGB ライト、5 つのエフェクト：

波光 Wave ウェーブ Welle ● Ola 波浪流动 Flowing wave 波が流れる Fließende Welle Ola fluida	呼吸 Breathing ブリージング Atmen ● Respiración 明暗交替 Fade in/out 明暗を繰り返す Ein-/Ausblenden Atenuación
常亮 Static 常時点灯 Statisch ● Estático 单色恒亮 Single color 单色点灯 Dauerlicht Color fijo	循环 Cycle サイクル Zyklus ● Ciclo 多色切换 Multi-color 多色变化 Mehrfarben Multicolor
关闭 Off オフ Aus ● Apagado 关闭侧灯 Lights off 消灯 Ausgeschaltet Apagado	

9

FN キーコンビネーション

FN コンビネーション	Windows 機能	Win 単押し	Mac 機能	Mac 単押し
Fn+SPACE	3秒長押し: 工場出荷時リセット	SPACE	3秒長押し: 工場出荷時リセット	—
Fn+ESC	短押し: ~	ESC	短押し: ~	ESC
Fn+1	マイコンピュータ	1	輝度 -	1
Fn+2	ホームページ	2	輝度 +	2
Fn+3	メール	3	Ctrl+ ↑	3
Fn+4	電卓	4	Siri	4
Fn+5	ミュージックプレイヤー	5	—	5
Fn+6	停止	6	—	6
Fn+7	前の曲	7	前の曲	7
Fn+8	再生 / 一時停止	8	再生 / 一時停止	8
Fn+9	次の曲	9	次の曲	9
Fn+0	ミュート	0	ミュート	0
Fn+-	音量 -	11	音量 -	11
Fn+=	音量 +	12	音量 +	12
Fn+L_Win	Winキーロック	—	—	—
FN+Y	Prt Scr	—	Prt Scr	—
FN+U	ScrIk	—	ScrIk	—
FN+I	Pause	—	Pause	—
FN+O	Home	—	Home	—
FN+P	End	—	End	—
FN+A	Winモード切替	—	—	—
FN+S	Macモード切替	—	—	—
FN+R-Ctrl	Fn/数字行切替	—	—	—
Fn+Del	メイン照明モード切替	—	—	—
Fn+INS	メインLED色切替	—	—	—
Fn+PGUP	全照明ON/OFF	—	—	—
Fn+Z	アンビエントモード切替	—	—	—
Fn+X	アンビエント色切替	—	—	—
FN+ ↑	輝度 +	—	—	—
FN+ ↓	輝度 -	—	—	—
FN+←	メインLED速度 -	—	—	—
FN+→	メインLED速度 +	—	—	—

10

ドライバーソフトウェア

ドライバーソフトウェアで詳細カスタマイズ:
キー単位の作動点調整
Rapid Trigger 感度設定
SOCD / DKS パラメータ設定
キーマッピングとマクロ録音
照明モードとカラーコントロール
オンボードメモリ管理

最新ドライバーは PIIFOX 公式チャンネルから。Windows 対応。

11

ご注意

- 有線専用キーボード。Type-C 接続、バッテリー不要。
- レジンケースに有機溶剤を避け、乾いた柔らかい布で清掃。
- 傾斜固定、キックスタンドなし。
- 水に浸さないでください。液体をこぼしたらすぐに乾燥。
- スイッチ交換時は付属プラーを使用し垂直に引き抜く。
- 分解しないでください。
- 保管温度: -10°C ~ 50°C、動作温度: 0°C ~ 40°C。

- 購入日より 1 年間の限定保証。
- 通常使用での材料・製造欠陥を対象。
- 対象外：人為的損傷、液体こぼれ、不正分解、不可抗力。
- 購入店舗または PIIFOX サポートまで。
- 仕様は予告なく変更される場合があります。

P I I F O X

© PIIFOX. All rights reserved. VEXRO is a sub-brand of PIIFOX.

Haze68 HE Pro – Resin

树脂外壳 · 磁轴电竞 · 1.2kg 匠心质感

8000Hz

0.125ms

PIIFOX FINAL

Resin

RT · SOCD · DKS

Hotswap

V1.0 | KF104 | 2026.05

1 产品概述

感谢您选择 VEXRO Haze68 HE Pro – Resin。本产品是 PIIFOX 旗下 VEXRO 电竞磁轴系列的高端型号，采用行业罕见的树脂（Resin）外壳材质，搭载 PIIFOX FINAL 磁轴和完整的 11 项电竞功能，为追求独特质感与极致性能的玩家而生。

树脂外壳每一台的纹理和光晕都略有不同，兼具温润触感与扎实分量。整机重量达 1.2kg，配合 8000Hz 回报率 and 0.125ms 超低延迟，确保激烈竞技场景下的稳定与响应。

2 产品规格

项目	参数
型号	KF104
产品名称	VEXRO Haze68 HE Pro – Resin
配列	68%（68 键）
连接方式	有线（Type-C）
轴体类型	磁轴（霍尔效应）
热插拔	支持
回报率	8000Hz
延迟	0.125ms
触发精度	0.02mm
可调触发范围	0.1mm – 3.40mm
外壳材质	树脂（Resin）
定位板	PC 开槽定位板
结构	Tray Mount
消音	多层消音系统
卫星轴	钢板卫星轴
键帽	PC 双色注塑，Cherry 高度
RGB 灯位	South-facing（南向）
主键区灯光	浅紫色静态灯效
侧边灯光	RGB 氛围灯（5 种模式）
全键无冲	支持
板载内存	支持
系统兼容	Windows / Mac / Android
尺寸	325 × 120 × 40mm (±2mm)
重量	约 1.2kg
倾角	固定倾角（无脚撑）

3 包装内容

- VEXRO Haze68 HE Pro – Resin 键盘 × 1
- Type-C 数据线 × 1
- 拔键器 × 1
- 拔轴器 × 1
- 用户手册 × 1

4 产品结构说明

4.1 外壳

采用树脂（Resin）材质一体成型，表面呈现天然温润光泽。每台键盘的树脂纹理和透光效果均为独有，无完全相同之品。树脂材质相比普通 ABS/铝壳具有更好的手感和声学特性。

4.2 配列

68 键紧凑布局，保留独立方向键。支持标准 ANSI 配列，兼容市面主流 68 键位键帽更换。

4.3 结构

Tray Mount 结构配合 PC 开槽定位板，提供均匀一致的手感反馈。多层消音系统有效抑制空腔共振和杂音，还原磁轴的纯粹敲击声。

4.4 接口

Type-C 接口位于键盘顶部中央，纯有线架构即插即用，无需驱动即可完成基础按键功能。

5 电竞功能详解

Haze68 HE Pro – Resin 支持完整的 11 项电竞功能，可通过驱动软件对每一颗按键独立设置。

Adjustable Actuation

触发行程 0.1mm—3.40mm，0.02mm 精度逐级调节。浅触发适合 FPS 快速连点，深触发防止误触。支持单键独立设置。

Rapid Trigger

按键抬起过程中任意位置即可再次触发，无需完全复位。FPS 急停更果断、移动更跟手。

SOCD

反向按键冲突智能处理，支持自定义优先级策略，FPS 移动控制更平滑。

DKS

单键根据按压力度触发两个不同指令，轻按动作 A，重按动作 B，适用组合操作。

Mod-Tap

同一按键兼具修饰键（长按）和普通按键（轻触）双重功能。

More

Toggle 按键锁定 · Zero Dead Zone 零死区 · Macro 宏录制 · Per-key 独立配置 · 板载内存

6 磁轴规格

参数	规格
轴体名称	PIIFOX FINAL Magnetic Switch
类型	霍尔效应线性磁轴
触发力度	37 ± 10gf
触底力度	50 ± 10gf
总行程	3.5 ± 0.1mm
按键寿命	1 亿次
轴心材质	PC
上盖材质	透明 PC
底壳材质	POM
初始磁通	80 ± 10GS
底部磁通	500 ± 50GS
灯光兼容	支持

磁轴采用霍尔效应非接触式触发，无物理触点磨损，配合热插拔设计，可自由更换轴体以满足个性化手感需求。

7 键帽说明

标配 PC（聚碳酸酯）双色注塑键帽，Cherry 高度。PC 材质透光优异，RGB 灯效均匀柔和。双色注塑字符永不褪色。

South-facing 灯位避免灯珠直射眼睛，适配侧刻键帽更换。

8.1 主键区灯光

浅紫色静态灯效，低调内敛，兼顾电竞氛围与日常使用。

8.2 侧边 RGB 氛围灯

键盘两侧 RGB 灯带，支持 5 种模式：

波光 Wave ウェーブ Welle ● Ola 波浪流动 Flowing wave 波が流れる Fließende Welle Ola fluida	呼吸 Breathing ブリージング Atmen ● Respiración 明暗交替 Fade in/out 明暗を繰り返す Ein-/Ausblenden Atenuación
常亮 Static 常時点灯 Statisch ● Estático 单色恒亮 Single color 单色点灯 Dauerlicht Color fijo	循环 Cycle サイクル Zyklus ● Ciclo 多色切换 Multi-color 多色变化 Mehrfarben Multicolor
关闭 Off オフ Aus ● Apagado 关闭侧灯 Lights off 消灯 Ausgeschaltet Apagado	

9

FN 复合键功能表

FN 组合键	Windows 功能	Windows 单按	Mac 功能	Mac 单按
Fn+SPACE	长按3s恢复出厂设置	SPACE	长按3s恢复出厂设置	—
Fn+ESC	短按为~	ESC	短按为~	ESC
Fn+1	我的电脑	1	亮度-	1
Fn+2	主页	2	亮度+	2
Fn+3	邮箱	3	ctrl+方向键上	3
Fn+4	计算器	4	呼出Siri	4
Fn+5	音乐播放器	5	—	5
Fn+6	停止	6	—	6
Fn+7	上一曲	7	上一曲	7
Fn+8	播放/暂停	8	播放/暂停	8
Fn+9	下一曲	9	下一曲	9
Fn+0	静音	0	静音	0
Fn+-	音量-	11	音量-	11
Fn+=	音量+	12	音量+	12
Fn+L_Win	锁Win键	—	无	—
FN+Y	Prt Scr	—	Prt Scr	—
FN+U	ScrIk	—	ScrIk	—
FN+I	Pause	—	Pause	—
FN+O	Home	—	Home	—
FN+P	End	—	End	—
FN+A	切换Win系统	—	—	—
FN+S	切换MAC系统	—	—	—
FN+R-Ctrl	切换F区与数字键	—	—	—
Fn+Del	主背光灯效切换	—	—	—
Fn+INS	切换主键盘灯光颜色	—	—	—
Fn+PGUP	开启/关闭所有灯光	—	—	—
Fn+Z	切换氛围灯灯效	—	—	—
Fn+X	切换氛围灯单色光	—	—	—
FN+ ↑	灯光亮度+	—	—	—
FN+ ↓	灯光亮度-	—	—	—
FN+←	主按键灯光速度减	—	—	—
FN+→	主按键灯光速度加	—	—	—

10

驱动软件

通过驱动软件可对键盘进行深度个性化设置：

- 每颗按键的触发行程独立设置
- Rapid Trigger 灵敏度调节
- SOCD 模式配置 | DKS 参数设置
- 按键映射与宏录制
- 灯光模式与颜色调节
- 板载内存读写管理

驱动下载请关注 PIIFOX 官方渠道获取最新版本。软件支持 Windows。

11

注意事项

- 纯有线键盘，Type-C 连接，无需电池或充电。
- 树脂外壳避免接触酒精、丙酮等有机溶剂，用干燥软布清洁。
- 固定倾角设计，无脚撑，使用前确认摆放位置。
- 请勿浸水或置于潮湿环境。液体泼溅后立即断开并干燥。
- 热插拔轴体时使用附带拔轴器，垂直取出避免弯针。
- 请勿自行拆卸外壳，以免损坏内部结构或影响保修。
- 存放温度：-10°C 至 50°C，工作温度：0°C 至 40°C。

- 1 年有限保修服务，自购买之日起生效。
- 保修范围涵盖正常使用条件下的材料和工艺缺陷。
- 不在保修范围：人为损坏、液体泼溅、私自拆卸改装、不可抗力。
- 请联系购买渠道或 PIIFOX 官方客服获取保修服务。
- 产品规格与功能如有更新，以 PIIFOX 官方发布信息为准。

PIIFOX

© PIIFOX. All rights reserved. VEXRO is a sub-brand of PIIFOX.