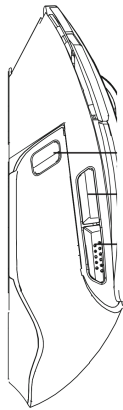


WIRELESS GAMING MOUSE

HAVIT MS967WB

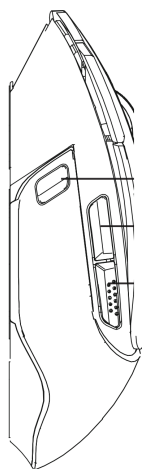


User Manual

Multilanguage Edition

Čeština · Slovenčina · Magyar
Română · Deutsch · Български
Polski · Slovenščina · English

BEZDRÁTOVÁ HERNÍ MYŠ HAVIT MS967WB



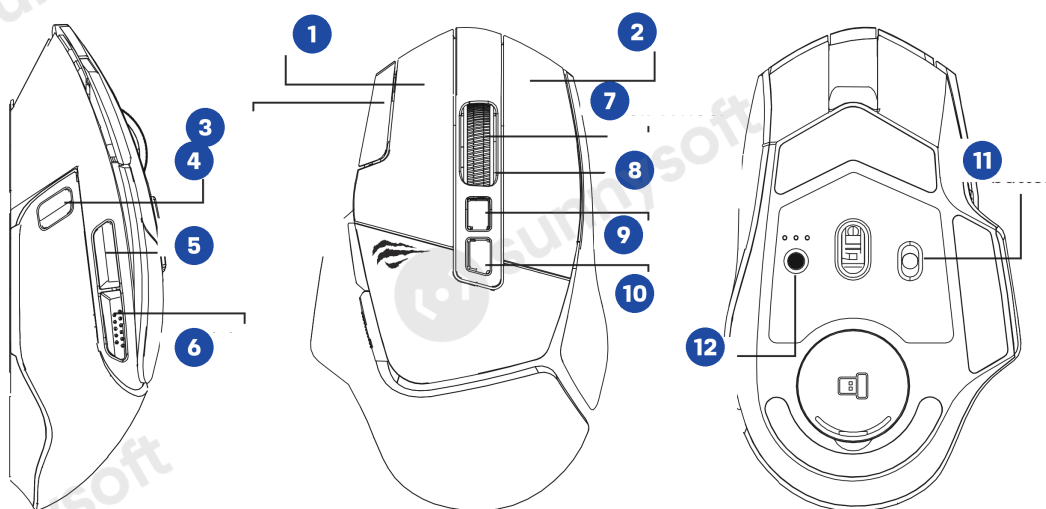
Uživatelský manuál

Před použitím produktu si tento návod pozorně přečtěte a uschovejte ho.

Obsah

1	Rozložení a funkce tlačítek	3
2	Světelné efekty a režimy připojení	3
2.1	Přepínání režimů	4
3	Software – hlavní rozhraní	4
4	Funkce tlačítek a přenosová frekvence	6
5	Makra	6
6	Nastavení DPI	8
7	Nastavení podsvícení	9
7.1	Odinstalace	9

1. Rozložení a funkce tlačítek



- | | |
|-------------------|------------------------------|
| 1 Levé tlačítko | 7 Rolovací kolečko |
| 2 Pravé tlačítko | 8 Indikátor DPI a nabíjení |
| 3 Tlačítko Fire | 9 Tlačítko DPI |
| 4 Tlačítko Sniper | 10 Tlačítko přepínání LED |
| 5 Tlačítko Vpřed | 11 Tlačítko napájení |
| 6 Tlačítko Zpět | 12 Tlačítko přepínání režimu |

Hodnoty DPI: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (lze nastavit). Výchozí barva podsvícení podle úrovně DPI: 1: červená, 2: zelená, 3: modrá, 4: oranžová, 5: fialová, 6: žlutá.

2. Světelné efekty a režimy připojení

Myš má 7 druhů světelných efektů RGB:

Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing · Gradient · Turn Off

Režim podsvícení RGB se přepíná tlačítkem **LED switch button** (přepínání LED).

Poznámka

1. Když myš pohnete, podsvícení RGB se na okamžik vypne a po zastavení pohybu se opět rozsvítí.
2. Když v režimu Bluetooth přepnete přepínač z polohy zapnuto do polohy podsvícení (nebo naopak), spojení Bluetooth se asi na 5 sekund přeruší.

Přepínání režimů

Drátový režim:

stačí připojit datový kabel USB-C.

Režim 2,4 GHz:

Odpojte kabel a přepněte přepínač do střední nebo horní polohy pro zapnutí. Indikátor zabliká červeně. Poté zasuňte přijímač a myš můžete ihned používat. (Poznámka: myš je z výroby spárovaná s přijímačem 2,4 GHz, není třeba ji znovu párovat.)

Režim BT1:

Odpojte kabel, přepněte přepínač nahoru pro zapnutí a stiskem tlačítka přepínání režimu přepněte do režimu BT1. Indikátor zabliká zeleně a myš přejde do párování BT1. V počítači zapněte Bluetooth, vyhledejte zařízení, zvolte MS967WB-1 a klepněte na jeho název. Indikátor bude asi 5 sekund svítit a poté zhasne, což znamená úspěšné spojení BT1.

Režim BT2:

Dalším stiskem tlačítka přepínání režimu přepněte do režimu BT2. Indikátor zabliká modře a myš přejde do párování BT2. V počítači zapněte Bluetooth, vyhledejte zařízení, zvolte MS967WB-2 a klepněte na jeho název. Indikátor bude asi 5 sekund svítit a poté zhasne, což znamená úspěšné spojení BT2. (Pokud se název zařízení nenajde, podržte tlačítko přepínání režimu 3 sekundy pro vstup do párování.)

Tlačítko napájení:

Třípolohový přepínač. Dolní poloha vypne napájení. Střední poloha zapne napájení (bez podsvícení, jen indikátor DPI). Horní poloha aktivuje světelné efekty RGB.

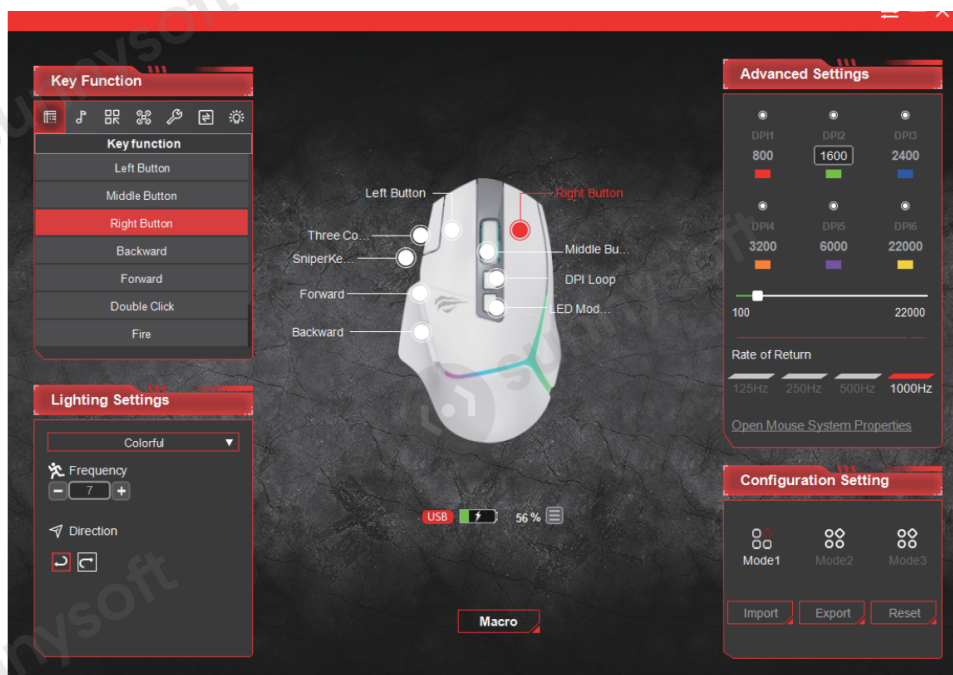
Indikátor nabíjení:

Při vybité baterii bliká červený indikátor, při nabíjení svítí červeně a po plném nabití svítí zeleně.

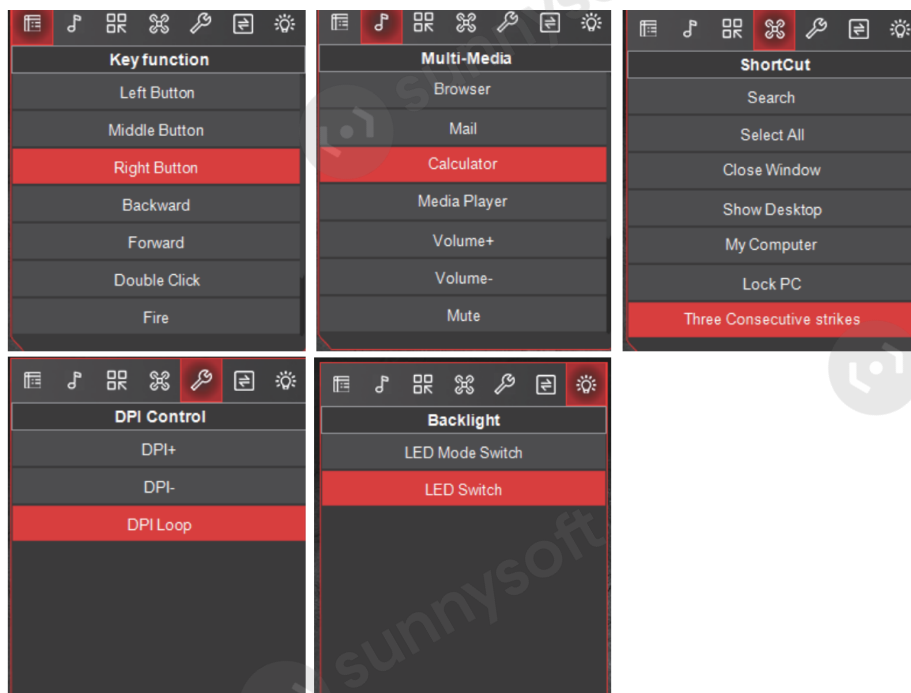
Další funkce najdete po zadání této adresy, kde stáhnete ovladač: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Software – hlavní rozhraní

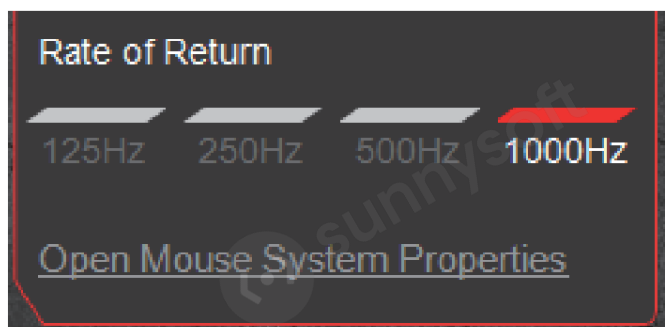
Hlavní okno softwaru sdružuje nastavení funkcí tlačítek, DPI, podsvícení, přenosové frekvence a maker. V levém sloupci nastavíte funkce jednotlivých tlačítek, v pravém pokročilá nastavení a správu konfigurace.



Funkci každého tlačítka vyberete z nabídek: **Key Function** (základní funkce), **Multi-Media** (multimédia), **ShortCut** (klávesové zkratky), **DPI Control** (ovládání DPI) a **Backlight** (podsvícení).



4. Funkce tlačítek a přenosová frekvence



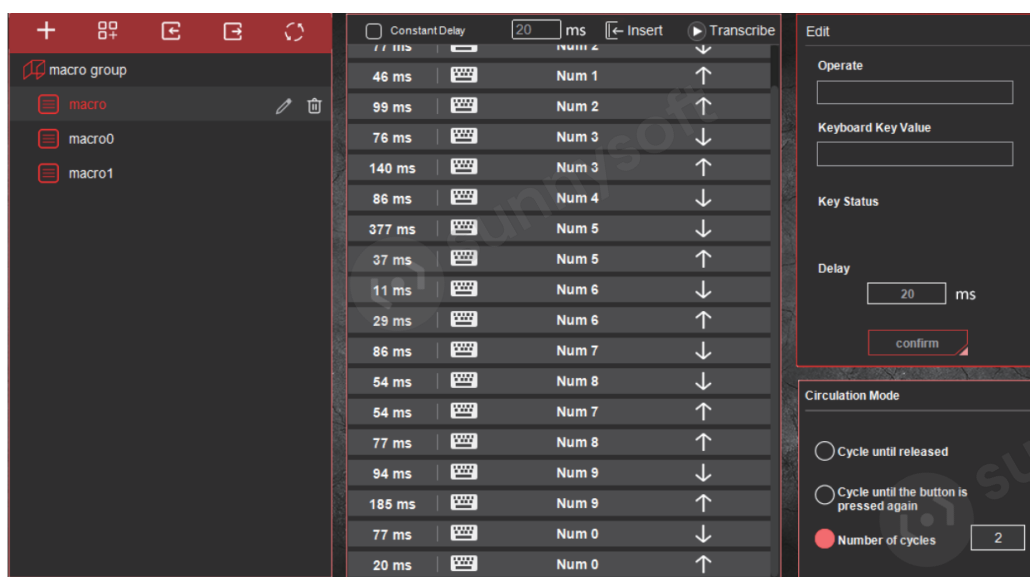
1. Levé tlačítko: funkce levého tlačítka.
2. Pravé tlačítko: funkce pravého tlačítka.
3. Prostřední tlačítko: funkce prostředního tlačítka.
4. Tlačítko Zpět: přechod na předchozí stránku.
5. Tlačítko Vpřed: přechod na další stránku.
6. DPI+: přepnutí na vyšší hodnotu DPI (bez cyklického přepínání).
7. DPI-: přepnutí na nižší hodnotu DPI (bez cyklického přepínání).
8. Tlačítko Fire: rychlost opakování lze nastavit v softwaru.
9. Trojitý výstřel: odpovídá trojímu kliknutí levým tlačítkem.
10. Zkratky (**Shortcut**): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Multimédia (**Multi-Media**): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume-, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: DPI+, DPI- a DPI Loop.
13. Přenosová frekvence myši: na výběr 125/250/500/1000 Hz.
14. Export aktuální konfigurace: uloží nastavený obsah do počítače.
15. Import konfiguračního souboru: načte existující soubor z počítače.
16. Obnovení továrního nastavení: vrátí myš do výchozího stavu.

5. Makra

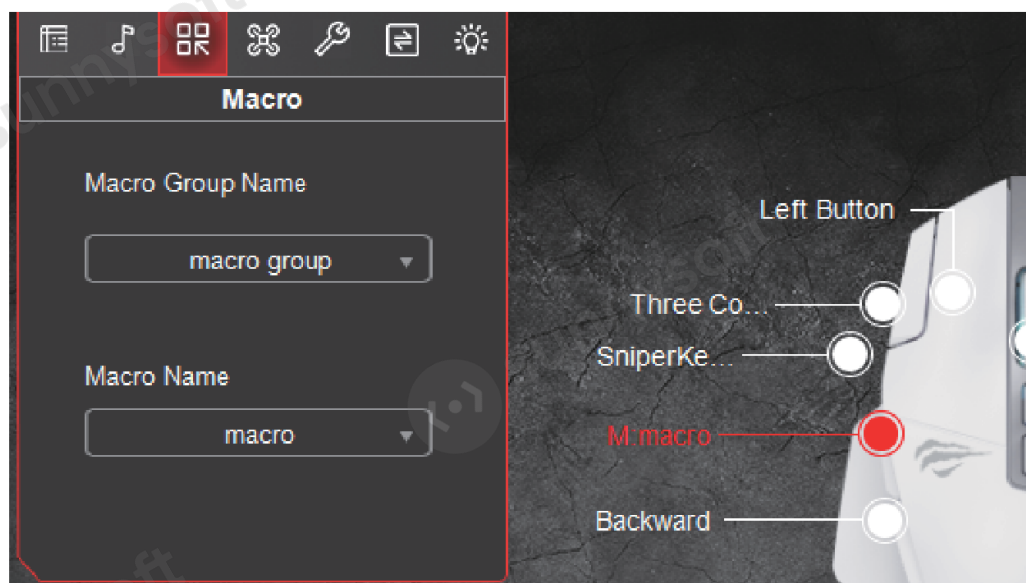
Správa maker umí zaznamenat libovolné klávesy klávesnice, časování jejich stisků i počet opakování.

- a. Klepnutím na **New Macro** vytvoříte nový soubor (např. a, b, c...).

- b. Zvolte, zda zvýšit prodlevu a počet opakování.
- c. Klepnutím na **Transcribe** začnete zaznamenávat libovolné klávesy; zaznamenané klávesy se zobrazí v editačním poli makra.
- d. Po skončení klepněte na „stop recording“ (zastavit záznam).
- e. Chcete-li záznam upravit, proveďte v možnostech makra tyto změny:
 - Vložit událost: vloží obsah na vybrané místo.
 - Odstranit: odstraní vybraný obsah.
 - Upravit: změní hodnotu prodlevy a znovu zadá tlačítko.
- f. Po dokončení záznamu stačí opustit rozhraní záznamu makra, není třeba nic potvrzovat.
- g. Proveďte přiřazení makra, např. nastavte tlačítko Vpřed jako „makro“. Po dokončení záznamu stiskem tlačítka Vpřed přehrajete zaznamenaný obsah.

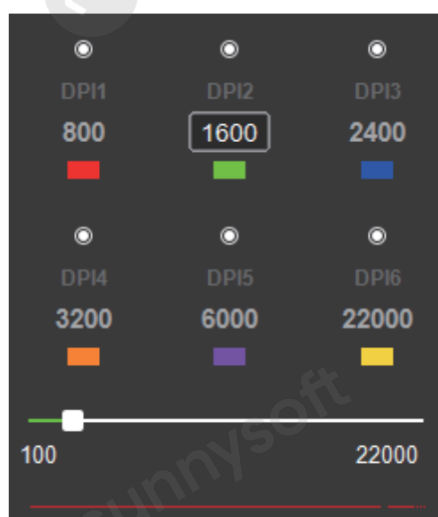


Skupinu a název makra vyberete v nabídce **Macro** (**Macro Group Name**, **Macro Name**). Přiřazené makro se u tlačítka zobrazí jako „M: název“.



08

6. Nastavení DPI

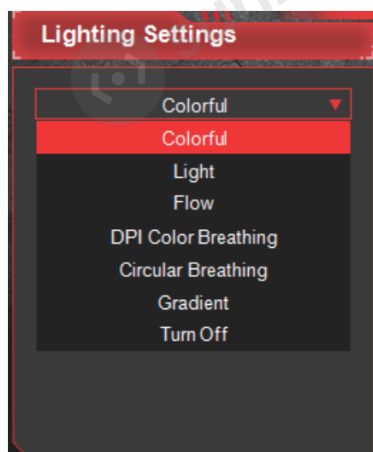


1. Šest úrovní DPI (úroveň 1 až 6) – zaškrtnutím vyberete aktivní úroveň.
2. Nastavení DPI: nastavte hodnotu pro 6 úrovní v rozsahu 100–22000 DPI.

7. Nastavení podsvícení

Podsvícení se nastavuje v aplikaci v rozbalovací nabídce **Lighting Settings**. K dispozici je 7 efektů:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off

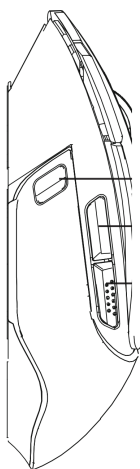


Odinstalace

Otevřete Ovládací panely, otevřete okno „Přidat nebo odebrat programy“, najděte „MS967WB Gaming Mouse“ a klepnutím na „Odebrat“ dokončete odinstalaci.

Dovozce
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

BEZDRÔTOVÁ HERNÁ MYŠ HAVIT MS967WB



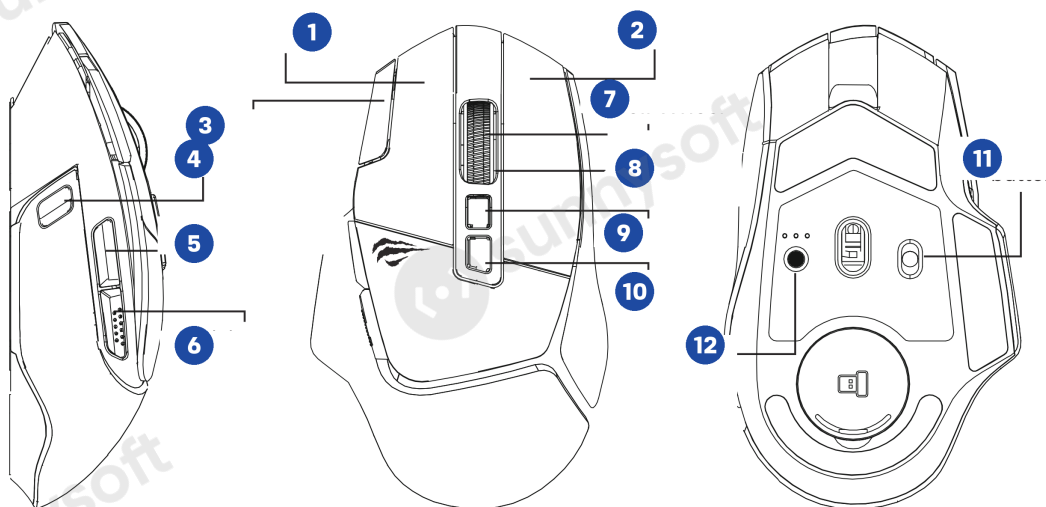
Používateľský manuál

Pred použitím produktu si tento návod pozorne prečítajte a uschovajte ho.

Obsah

1	Rozloženie a funkcie tlačidiel	3
2	Svetelné efekty a režimy pripojenia	3
2.1	Prepínanie režimov	4
3	Softvér – hlavné rozhranie	4
4	Funkcie tlačidiel a prenosová frekvencia	6
5	Makrá	6
6	Nastavenie DPI	8
7	Nastavenie podsvietenia	9
7.1	Odištalovanie	9

1. Rozloženie a funkcie tlačidiel



- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1 Lavé tlačidlo | 7 Rolovacie koliesko |
| 2 Pravé tlačidlo | 8 Indikátor DPI a nabíjania |
| 3 Tlačidlo Fire | 9 Tlačidlo DPI |
| 4 Tlačidlo Sniper | 10 Tlačidlo prepínania LED |
| 5 Tlačidlo Vpred | 11 Tlačidlo napájania |
| 6 Tlačidlo Späť | 12 Tlačidlo prepínania režimu |

Hodnoty DPI: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (možno nastaviť).
Predvolená farba podsvietenia podľa úrovne DPI: 1: červená, 2: zelená, 3: modrá,
4: oranžová, 5: fialová, 6: žltá.

2. Svetelné efekty a režimy pripojenia

Myš má 7 druhov svetelných efektov RGB:

**Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing ·
Gradient · Turn Off**

Režim podsvietenia RGB sa prepína tlačidlom **LED switch button** (prepínanie LED).

Poznámka

1. Keď myšou pohnete, podsvietenie RGB sa na okamih vypne a po zastavení pohybu sa opäť rozsvieti.
2. Keď v režime Bluetooth prepnete prepínač z polohy zapnuté do polohy podsvietenia (alebo naopak), spojenie Bluetooth sa asi na 5 sekúnd preruší.

Prepínanie režimov

Drôtový režim:

stačí pripojiť dátový kábel USB-C.

Režim 2,4 GHz:

Odpojte kábel a prepnite prepínač do strednej alebo hornej polohy pre zapnutie. Indikátor zabliká červeno. Potom zasuniete prijímač a myš môžete ihneď používať. (Poznámka: myš je z výroby spárovaná s prijímačom 2,4 GHz, netreba ju znova párovať.)

Režim BT1:

Odpojte kábel, prepnite prepínač nahor pre zapnutie a stlačením tlačidla prepínania režimu prepnite do režimu BT1. Indikátor zabliká zeleno a myš prejde do párovania BT1. V počítači zapnite Bluetooth, vyhľadajte zariadenie, zvolte MS967WB-1 a kliknite na jeho názov. Indikátor bude asi 5 sekúnd svietiť a potom zhasne, čo znamená úspešné spojenie BT1.

Režim BT2:

Ďalším stlačením tlačidla prepínania režimu prepnite do režimu BT2. Indikátor zabliká modro a myš prejde do párovania BT2. V počítači zapnite Bluetooth, vyhľadajte zariadenie, zvolte MS967WB-2 a kliknite na jeho názov. Indikátor bude asi 5 sekúnd svietiť a potom zhasne, čo znamená úspešné spojenie BT2. (Ak sa názov zariadenia nenájde, podržte tlačidlo prepínania režimu 3 sekundy pre vstup do párovania.)

Tlačidlo napájania:

Trojpolohový prepínač. Dolná poloha vypne napájanie. Stredná poloha zapne napájanie (bez podsvietenia, len indikátor DPI). Horná poloha aktivuje svetelné efekty RGB.

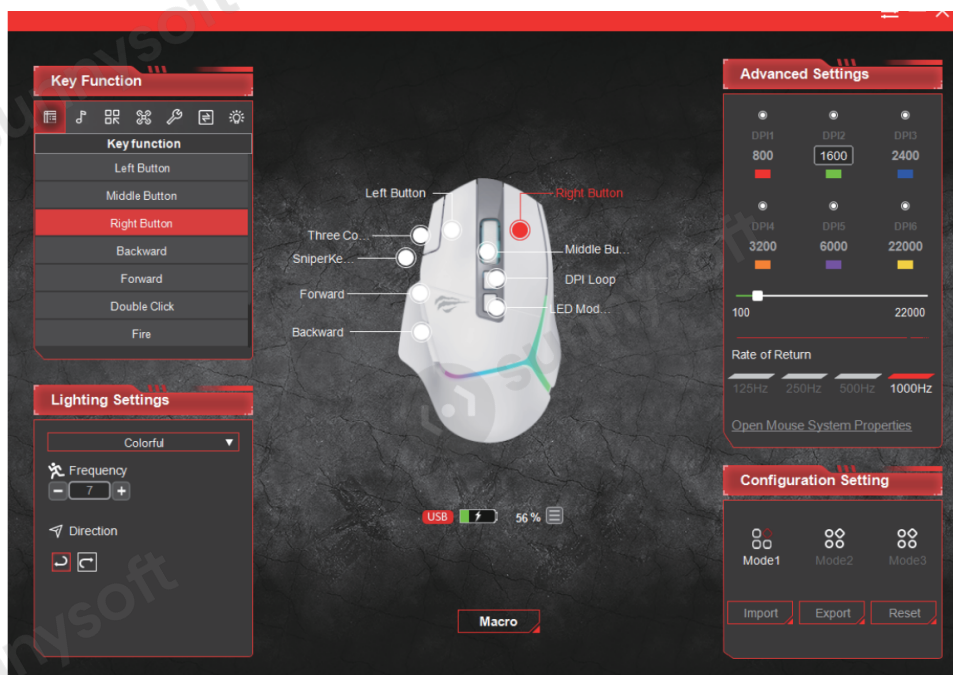
Indikátor nabíjania:

Pri vybití batérie bliká červený indikátor, pri nabíjaní svieti červeno a po plnom nabití svieti zeleno.

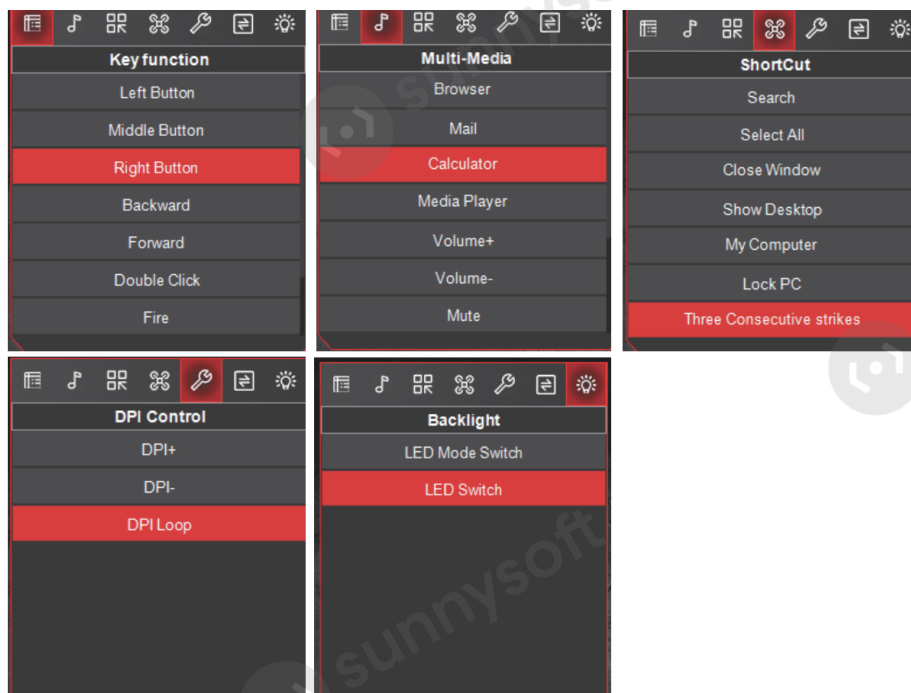
Ďalšie funkcie nájdete po zadaní tejto adresy, kde stiahnete ovládač: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Softvér – hlavné rozhranie

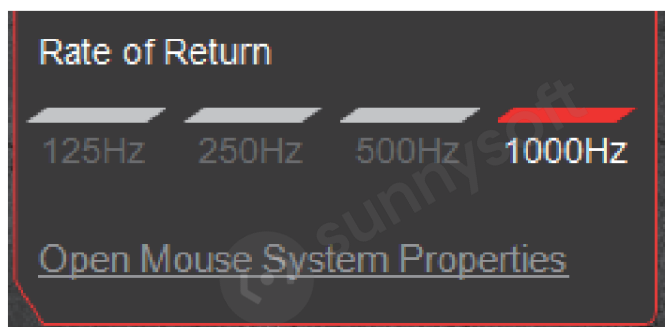
Hlavné okno softvéru združuje nastavenie funkcií tlačidiel, DPI, podsvietenia, prenosovej frekvencie a makier. V ľavom stĺpci nastavíte funkcie jednotlivých tlačidiel, v pravom pokročilé nastavenia a správu konfigurácie.



Funkciu každého tlačidla vyberiete z ponúk: **Key Function** (základné funkcie), **Multi-Media** (multimédia), **ShortCut** (klávesové skratky), **DPI Control** (ovládanie DPI) a **Backlight** (podsvietenie).



4. Funkcie tlačidiel a prenosová frekvencia



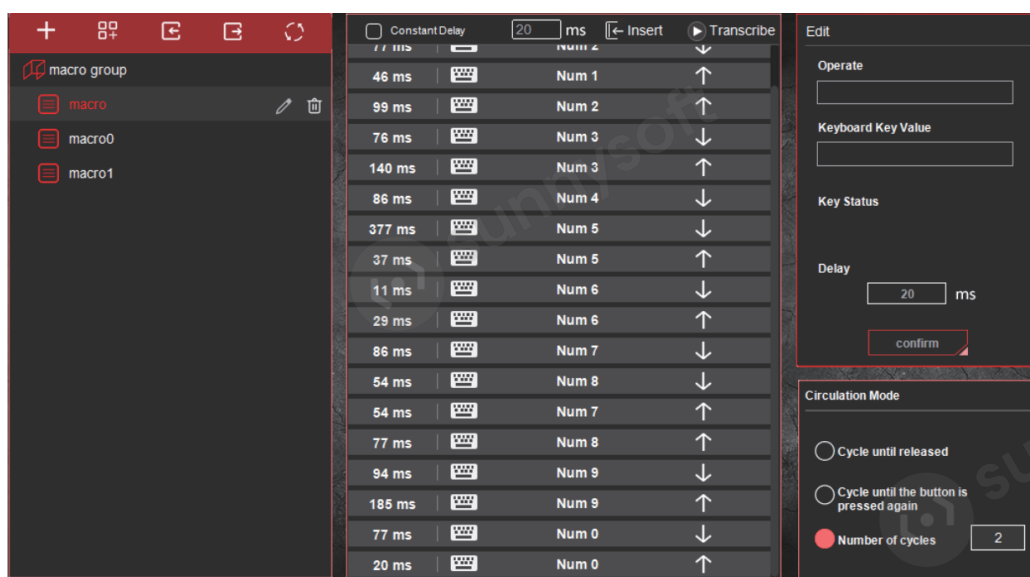
1. Ľavé tlačidlo: funkcia ľavého tlačidla.
2. Pravé tlačidlo: funkcia pravého tlačidla.
3. Prostredné tlačidlo: funkcia prostredného tlačidla.
4. Tlačidlo Späť: prechod na predchádzajúcu stránku.
5. Tlačidlo Vpred: prechod na ďalšiu stránku.
6. DPI+: prepnutie na vyššiu hodnotu DPI (bez cyklického prepínania).
7. DPI–: prepnutie na nižšiu hodnotu DPI (bez cyklického prepínania).
8. Tlačidlo Fire: rýchlosť opakovania možno nastaviť v softvéri.
9. Trojitý výstrel: zodpovedá trojitému kliknutiu ľavým tlačidlom.
10. Skratky (**Shortcut**): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Multimédiá (**Multi-Media**): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume–, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: DPI+, DPI– a DPI Loop.
13. Prenosová frekvencia myši: na výber 125/250/500/1000 Hz.
14. Export aktuálnej konfigurácie: uloží nastavený obsah do počítača.
15. Import konfiguračného súboru: načíta existujúci súbor z počítača.
16. Obnovenie továrenského nastavenia: vráti myš do predvoleného stavu.

5. Makrá

Správa makier dokáže zaznamenať ľubovoľné klávesy klávesnice, časovanie ich stlačení aj počet opakovaní.

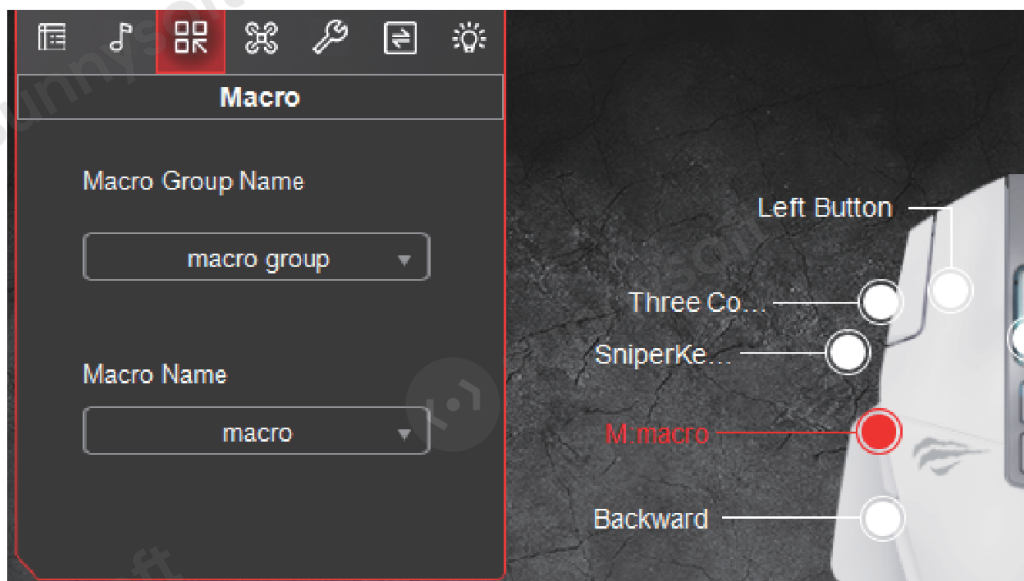
- a. Kliknutím na **New Macro** vytvoríte nový súbor (napr. a, b, c...).

- b. Zvoľte, či zvýšiť oneskorenie a počet opakovaní.
- c. Kliknutím na **Transcribe** začnete zaznamenávať ľubovoľné klávesy; zaznamenané klávesy sa zobrazia v editačnom poli makra.
- d. Po skončení kliknite na „stop recording“ (zastaviť záznam).
- e. Ak chcete záznam upraviť, vykonajte v možnostiach makra tieto zmeny:
 - Vložiť udalosť: vloží obsah na vybrané miesto.
 - Odstrániť: odstráni vybraný obsah.
 - Upraviť: zmení hodnotu oneskorenia a znova zadá tlačidlo.
- f. Po dokončení záznamu stačí opustiť rozhranie záznamu makra, netreba nič potvrdzovať.
- g. Vykonajte priradenie makra, napr. nastavte tlačidlo Vpred ako „makro“. Po dokončení záznamu stlačením tlačidla Vpred prehráte zaznamenaný obsah.



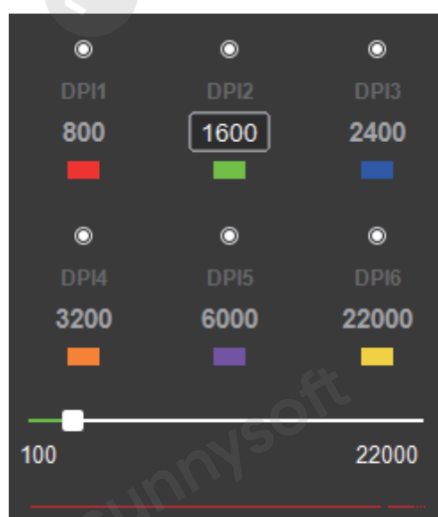
07

Skupinu a názov makra vyberiete v ponuke **Macro (Macro Group Name, Macro Name)**. Priradené makro sa pri tlačidle zobrazí ako „M: názov“.



08

6. Nastavenie DPI

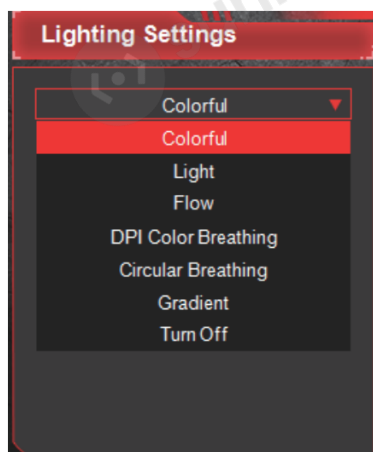


1. Šesť úrovní DPI (úroveň 1 až 6) – začiarknutím vyberiete aktívne úrovne.
2. Nastavenie DPI: nastavte hodnotu pre 6 úrovní v rozsahu 100–22000 DPI.

7. Nastavenie podsvietenia

Podsvietenie sa nastavuje v aplikácii v rozbaľovacej ponuke **Lighting Settings**. K dispozícii je 7 efektov:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off

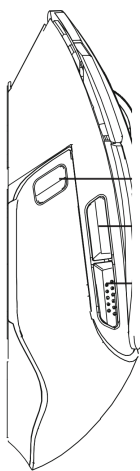


Odinštalovanie

Otvorte Ovládací panel, otvorte okno „Pridať alebo odstrániť programy“, nájdite „MS967WB Gaming Mouse“ a kliknutím na „Odstrániť“ dokončíte odinštalovanie.

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

VEZETÉK NÉLKÜLI GAMER EGÉR HAVIT MS967WB



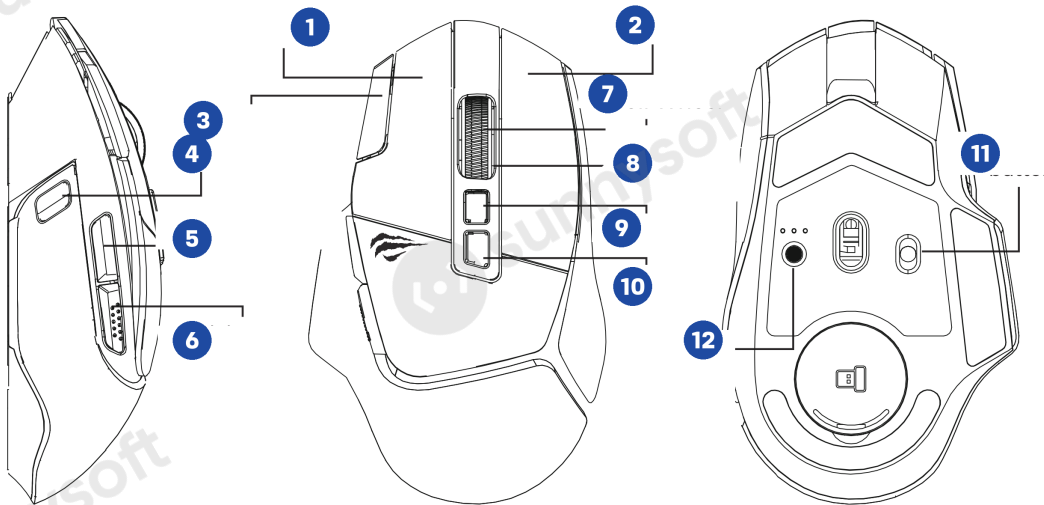
Használati útmutató

A termék használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg.

Tartalom

1. A gombok elrendezése és funkciói	3
2. Fényhatások és csatlakozási módok	3
2.1. Módok közötti váltás	4
3. Szoftver – főképernyő	4
4. Gombfunkciók és lekérdezési frekvencia	6
5. Makrók	6
6. DPI-beállítások	8
7. Világítás beállításai	9
7.1. Eltávolítás	9

1. A gombok elrendezése és funkciói



1 Bal gomb

2 Jobb gomb

3 Fire gomb

4 Sniper gomb

5 Előre gomb

6 Vissza gomb

7 Görgő

8 DPI- és töltésjelző

9 DPI gomb

10 LED-kapcsoló gomb

11 Bekapcsológomb

12 Módváltó gomb

DPI-értékek: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (beállítható).
Alapértelmezett világítási szín a DPI-fokozat szerint: 1: piros, 2: zöld, 3: kék, 4: narancs, 5: lila, 6: sárga.

2. Fényhatások és csatlakozási módok

Az egér 7 RGB-fényhatással rendelkezik:

Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing ·
Gradient · Turn Off

Az RGB-világítás módja a LED switch button (LED-kapcsoló) gombbal váltható.

Megjegyzés

1. Amikor megmozdítja az egeret, az RGB-világítás rövid időre kialszik, és a mozgás megállásakor ismét felkapcsol.
2. Ha Bluetooth módban a kapcsolót bekapcsolt állásból a világítás állásába (vagy fordítva) állítja, a Bluetooth-kapcsolat kb. 5 másodpercre megszakad.

Módok közötti váltás

Vezetékes mód:

elég csatlakoztatni az USB-C adatkábelt.

2,4 GHz-es mód:

Húzza ki a kábelt, és a bekapcsoláshoz állítsa a kapcsolót középső vagy felső állásba. A jelzőfény pirosan villog. Ezután csatlakoztassa a vevőt, és az egér azonnal használható. (Megjegyzés: az egér gyárilag párosítva van a 2,4 GHz-es vevővel, nem kell újrapárosítani.)

BT1 mód:

Húzza ki a kábelt, a bekapcsoláshoz állítsa a kapcsolót felfelé, majd a módváltó gombbal váltson BT1 módba. A jelzőfény zölden villog, és az egér belép a BT1-párosításba. A számítógépen kapcsolja be a Bluetoothot, keresse meg az eszközt, válassza az MS967WB-1 nevet, és kattintson rá. A jelzőfény kb. 5 másodpercig világít, majd kialszik, ami a sikeres BT1-kapcsolatot jelzi.

BT2 mód:

A módváltó gomb ismételt megnyomásával váltson BT2 módba. A jelzőfény kéken villog, és az egér belép a BT2-párosításba. A számítógépen kapcsolja be a Bluetoothot, keresse meg az eszközt, válassza az MS967WB-2 nevet, és kattintson rá. A jelzőfény kb. 5 másodpercig világít, majd kialszik, ami a sikeres BT2-kapcsolatot jelzi. (Ha az eszköz neve nem jelenik meg, tartsa lenyomva a módváltó gombot 3 másodpercig a párosítási állapot indításához.)

Bekapcsológomb:

Háromállású kapcsoló. Az alsó állás kikapcsolja a tápellátást. A középső állás bekapcsolja (világítás nélkül, csak a DPI-jelző). A felső állás bekapcsolja az RGB-fényhatásokat.

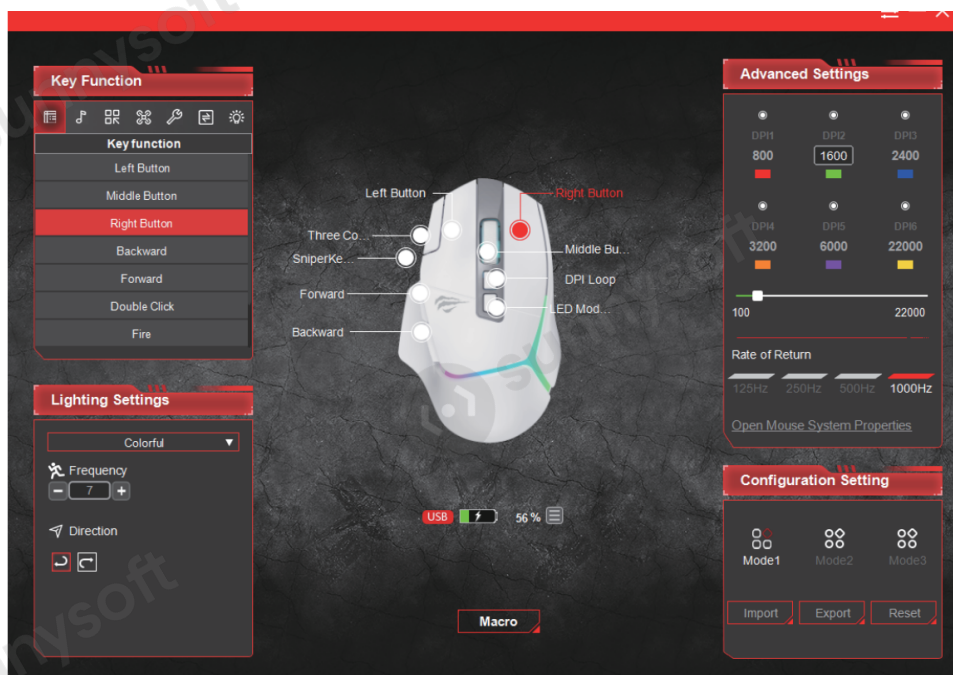
Töltésjelző:

Lemerült akkumulátornál a piros jelzőfény villog, töltés közben folyamatosan pirosan, teljes töltöttségnél pedig folyamatosan zölden világít.

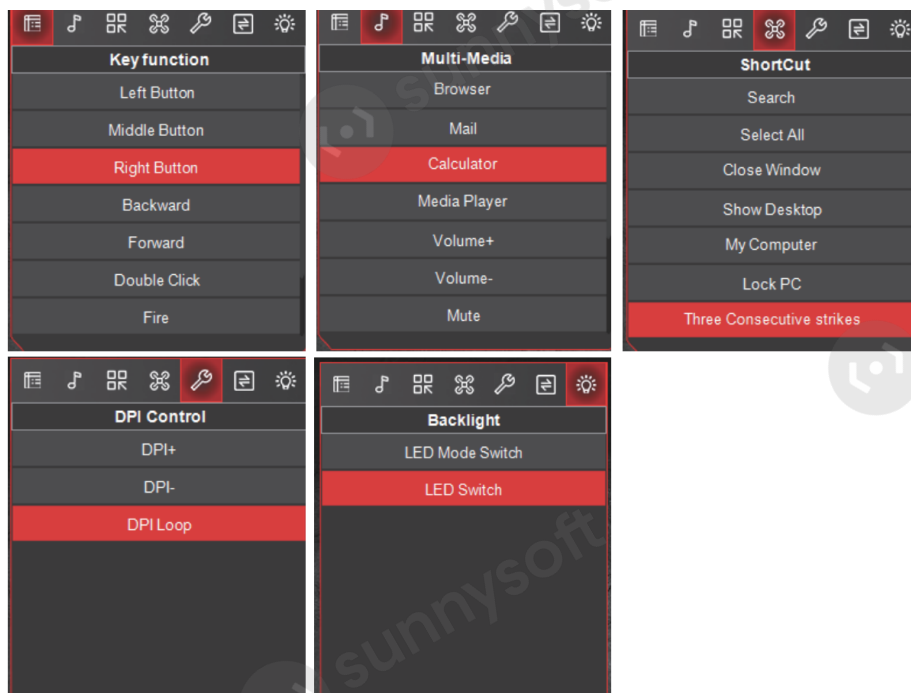
További funkciókért látogasson el az alábbi címre, ahol letöltheti az illesztőprogramot: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Szoftver – főképernyő

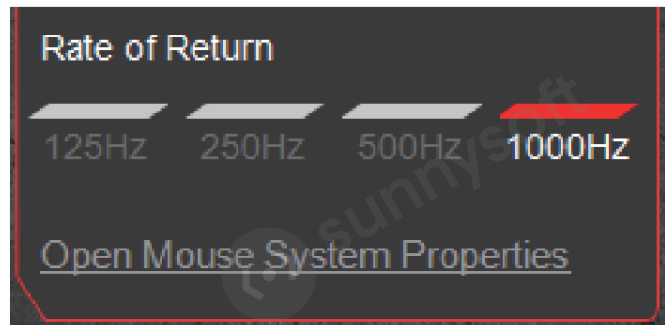
A szoftver főablaka egyesíti a gombfunkciók, a DPI, a világítás, a lekérdezési frekvencia és a makrók beállítását. A bal oszlopban az egyes gombok funkcióit, a jobb oszlopban a speciális beállításokat és a konfigurációkezelést állíthatja be.



Az egyes gombok funkcióját a menüből választhatja ki: **Key Function** (alfunkciók), **Multi-Media** (multimédia), **ShortCut** (billentyűparancsok), **DPI Control** (DPI-vezérlés) és **Backlight** (világítás).



4. Gombfunkciók és lekérdezési frekvencia

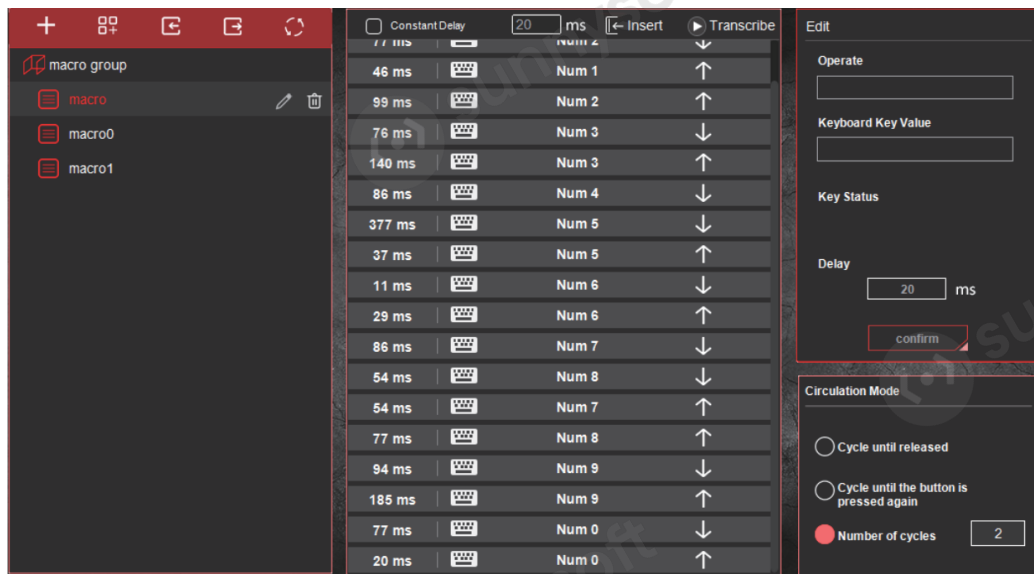


1. Bal gomb: a bal gomb funkciója.
2. Jobb gomb: a jobb gomb funkciója.
3. Középső gomb: a középső gomb funkciója.
4. Vissza gomb: az előző oldalra lép.
5. Előre gomb: a következő oldalra lép.
6. DPI+: magasabb DPI-értékre vált (körkörös váltás nélkül).
7. DPI-: alacsonyabb DPI-értékre vált (körkörös váltás nélkül).
8. Fire gomb: az ismétlési sebesség a szoftverben állítható.
9. Hármassorozat: megfelel a bal gombbal való háromszori kattintásnak.
10. Billentyűparancsok (Shortcut): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Multimédia (Multi-Media): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume-, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: DPI+, DPI- és DPI Loop.
13. Az egér lekérdezési frekvenciája: 125/250/500/1000 Hz közül választható.
14. Aktuális konfiguráció exportálása: a beállított tartalmat a számítógépre menti.
15. Konfigurációs fájl importálása: meglévő fájlt tölt be a számítógépről.
16. Gyári visszaállítás: az egeret az alapértelmezett állapotba állítja vissza.

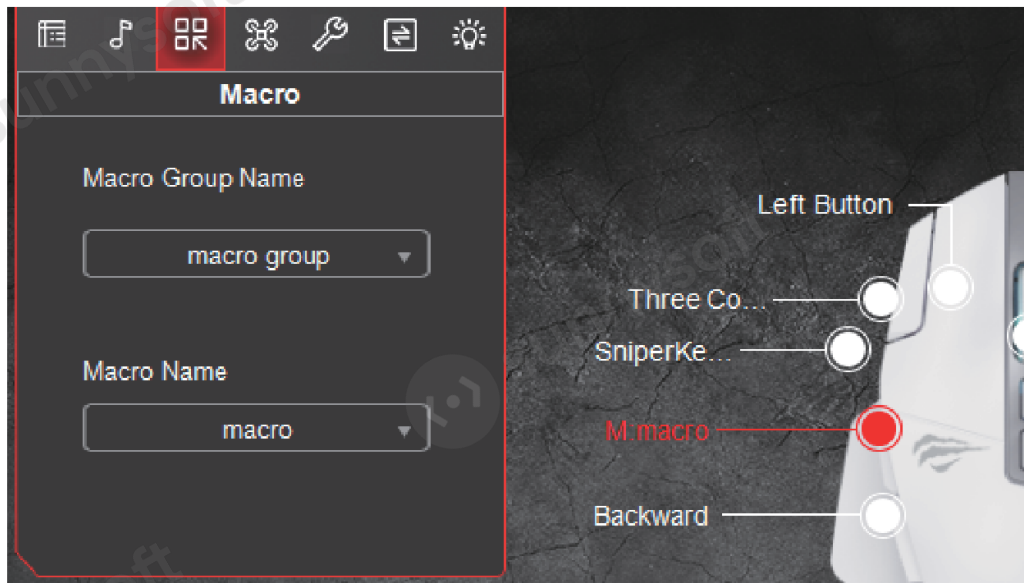
5. Makrók

A makrókezelő a billentyűzet bármely billentyűjét, azok lenyomásának időzítését és az ismétlések számát is képes rögzíteni.

- a. Kattintson a **New Macro** gombra új fájl létrehozásához (pl. a, b, c...).
- b. Válassza ki, hogy növeli-e a késleltetést és az ismétlések számát.
- c. Kattintson a **Transcribe** gombra, és kezdje el rögzíteni a kívánt billentyűket. A rögzített billentyűk a makró szerkesztőmezőjében jelennek meg.
- d. A rögzítés után kattintson a „stop recording” (rögzítés leállítása) elemre.
- e. A rögzítés módosításához végezze el a makró beállításában a következő változtatásokat:
 - Esemény beszúrása: tartalmat szúr be a kijelölt helyre.
 - Törlés: törli a kijelölt tartalmat.
 - Módosítás: módosítja a késleltetés értékét, és újra megadja a gombot.
- f. A rögzítés befejezése után egyszerűen lépjen ki a makrórögzítő felületről, nem kell semmit megerősíteni.
- g. Rendeljen hozzá makrót, pl. állítsa be az Előre gombot „makróként”. A rögzítés befejezése után az Előre gomb megnyomásával lejátszhatja a rögzített tartalmat.

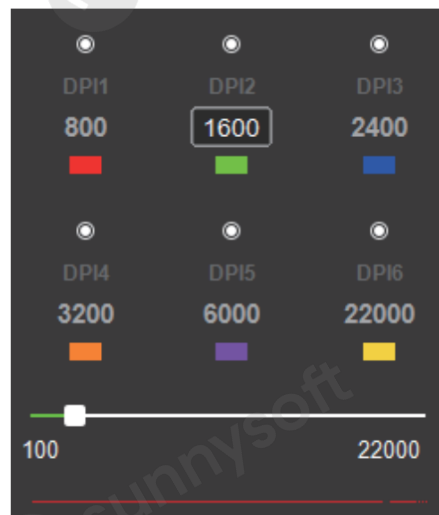


A makró csoportját és nevét a **Macro** menüben választhatja ki (**Macro Group Name, Macro Name**). A hozzárendelt makró a gombnál „M: név” formában jelenik meg.



08

6. DPI-beállítások

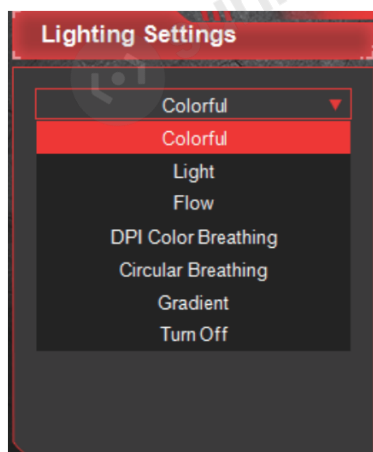


1. Hat DPI-fokozat (1. és 6. fokozat között) – a bejelöléssel választhatja ki az aktív fokozatokat.
2. DPI-beállítás: adja meg a 6 fokozat értékét a 100–22000 DPI tartományban.

7. Világítás beállításai

A világítás az alkalmazásban a **Lighting Settings** legördülő menüben állítható be. 7 effektus áll rendelkezésre:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off

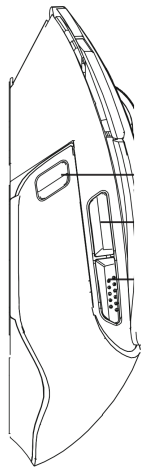


Eltávolítás

Nyissa meg a Vezérlőpultot és a „Programok telepítése vagy törlése” ablakot, keresse meg az „MS967WB Gaming Mouse” elemet, és az eltávolítás befejezéséhez kattintson az „Eltávolítás” gombra.

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

MOUSE DE GAMING WIRELESS HAVIT MS967WB



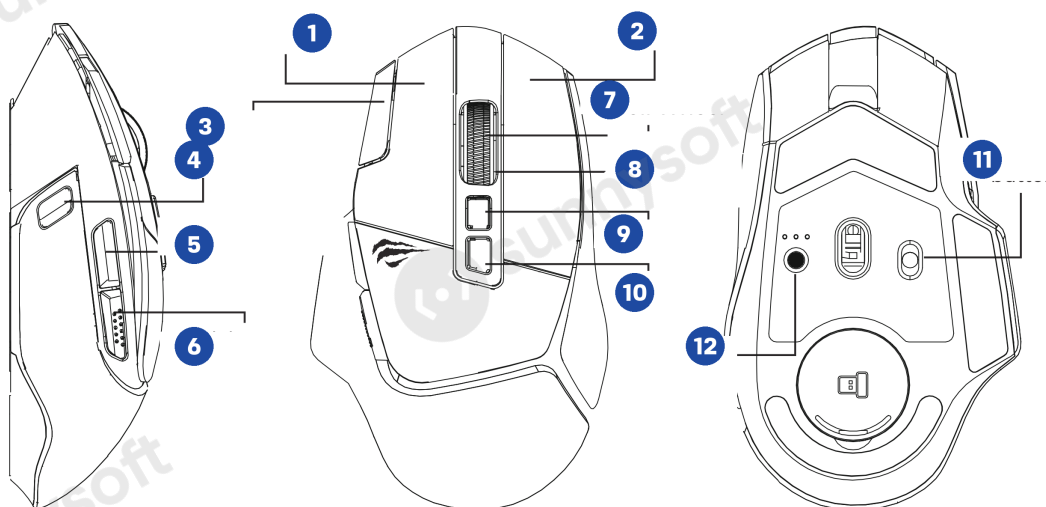
Manual de utilizare

Înainte de utilizarea produsului, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l.

Cuprins

1	Dispunerea și funcțiile butoanelor	3
2	Efecte luminoase și moduri de conectare	3
2.1	Comutarea modurilor	4
3	Software – interfața principală	4
4	Funcțiile butoanelor și frecvența de raportare	6
5	Macrocomenzi	6
6	Setări DPI	8
7	Setări de iluminare	9
7.1	Dezinstalare	9

1. Dispunerea și funcțiile butoanelor



- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| 1 Buton stânga | 7 Rotiță de derulare |
| 2 Buton dreapta | 8 Indicator DPI și de încărcare |
| 3 Buton Fire | 9 Buton DPI |
| 4 Buton Sniper | 10 Buton de comutare LED |
| 5 Buton Înainte | 11 Buton de pornire |
| 6 Buton Înapoi | 12 Buton de comutare a modului |

Valori DPI: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (reglabile). Culoarea implicită a iluminării în funcție de treapta DPI: 1: roșu, 2: verde, 3: albastru, 4: portocaliu, 5: violet, 6: galben.

2. Efecte luminoase și moduri de conectare

Mouse-ul dispune de 7 efecte luminoase RGB:

Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing · Gradient · Turn Off

Modul de iluminare RGB se comută cu butonul LED switch button (comutare LED).

Notă

1. Când mișcați mouse-ul, iluminarea RGB se stinge pentru scurt timp și se reaprinde când mișcarea se oprește.
2. Când, în modul Bluetooth, mutați comutatorul din poziția pornit în poziția de iluminare (sau invers), conexiunea Bluetooth se întrerupe pentru aproximativ 5 secunde.

Comutarea modurilor

Mod cu fir:

este suficient să conectați cablul de date USB-C.

Mod 2,4 GHz:

Deconectați cablul și mutați comutatorul în poziția din mijloc sau de sus pentru pornire. Indicatorul clipește roșu. Apoi introduceți receptorul și mouse-ul poate fi folosit imediat. (Notă: mouse-ul este asociat din fabrică cu receptorul 2,4 GHz, nu este nevoie de reasociere.)

Mod BT1:

Deconectați cablul, mutați comutatorul în sus pentru pornire și, cu butonul de comutare a modului, treceți în modul BT1. Indicatorul clipește verde și mouse-ul intră în asocierea BT1. Activați Bluetooth pe computer, căutați dispozitivul, selectați MS967WB-1 și faceți clic pe nume. Indicatorul luminează aproximativ 5 secunde, apoi se stinge, ceea ce indică o conexiune BT1 reușită.

Mod BT2:

Apăsați din nou butonul de comutare a modului pentru a trece în modul BT2. Indicatorul clipește albastru și mouse-ul intră în asocierea BT2. Activați Bluetooth pe computer, căutați dispozitivul, selectați MS967WB-2 și faceți clic pe nume. Indicatorul luminează aproximativ 5 secunde, apoi se stinge, ceea ce indică o conexiune BT2 reușită. (Dacă numele dispozitivului nu apare, țineți apăsat butonul de comutare a modului 3 secunde pentru a intra în modul de asociere.)

Buton de pornire:

Comutator cu trei poziții. Poziția de jos oprește alimentarea. Poziția din mijloc o pornește (fără iluminare, doar indicatorul DPI). Poziția de sus activează efectele luminoase RGB.

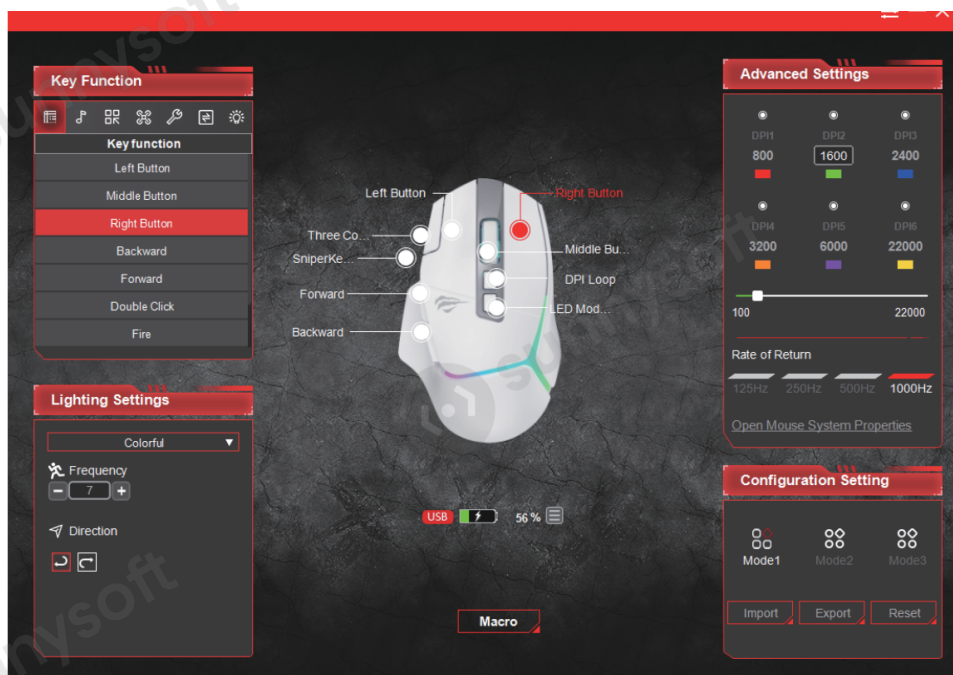
Indicator de încărcare:

La baterie descărcată, indicatorul roșu clipește, la încărcare luminează roșu continuu, iar la încărcare completă luminează verde continuu.

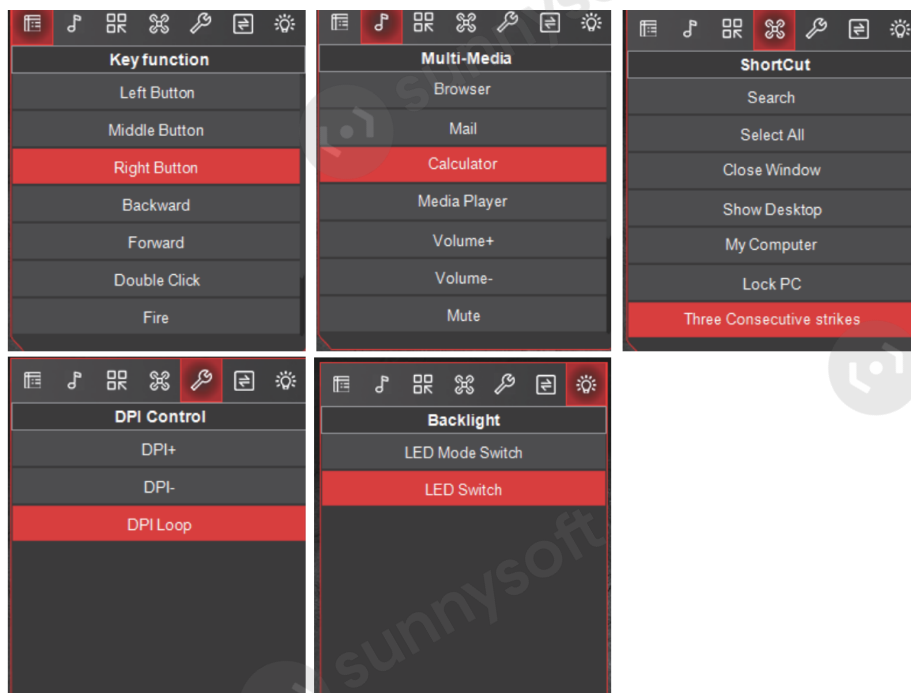
Pentru mai multe funcții, accesați următoarea adresă, de unde puteți descărca driverul: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Software – interfața principală

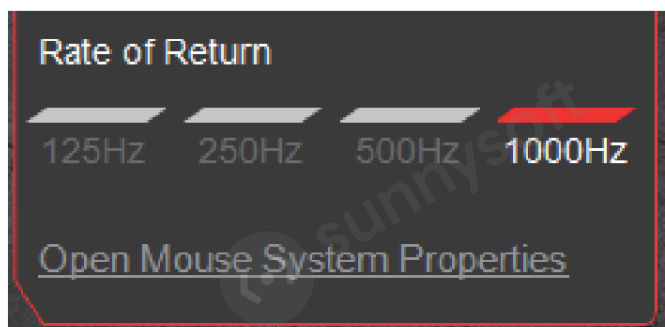
Fereastra principală a software-ului adună setările pentru funcțiile butoanelor, DPI, iluminare, frecvența de raportare și macrocomenzile. În coloana din stânga setați funcțiile fiecărui buton, iar în cea din dreapta setările avansate și gestionarea configurațiilor.



Funcția fiecărui buton se alege din meniuri: **Key Function** (funcții de bază), **Multi-Media** (multimedia), **ShortCut** (scurtături de tastatură), **DPI Control** (control DPI) și **Backlight** (iluminare).



4. Funcțiile butoanelor și frecvența de raportare



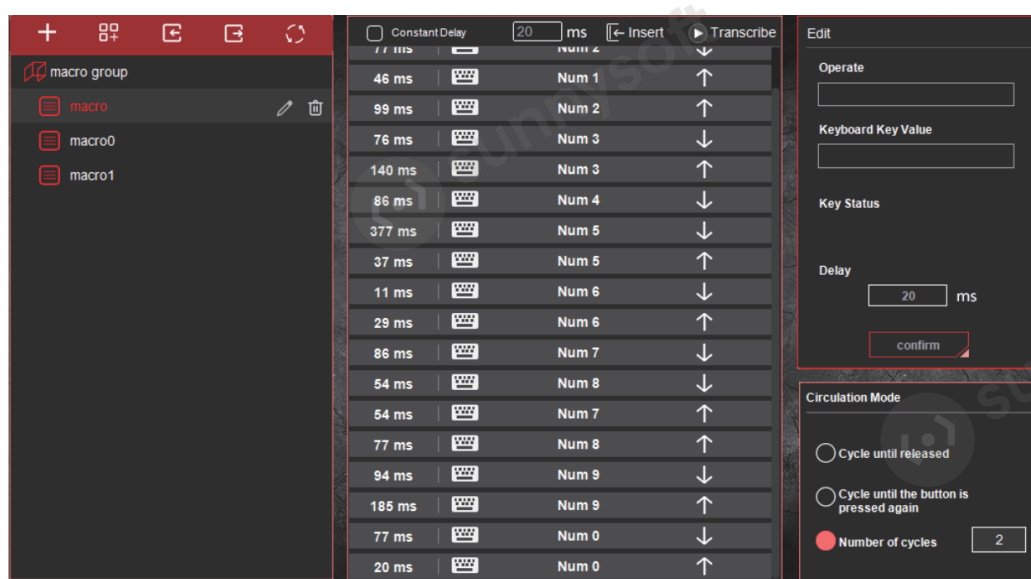
1. Buton stânga: funcția butonului din stânga.
2. Buton dreapta: funcția butonului din dreapta.
3. Buton mijloc: funcția butonului din mijloc.
4. Buton Înapoi: revine la pagina anterioară.
5. Buton Înainte: trece la pagina următoare.
6. DPI+: comută la o valoare DPI mai mare (fără parcurgere ciclică).
7. DPI-: comută la o valoare DPI mai mică (fără parcurgere ciclică).
8. Buton Fire: viteza de repetare poate fi reglată în software.
9. Rafală triplă: echivalează cu trei clicuri cu butonul stâng.
10. Scurtături (**Shortcut**): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Multimedia (**Multi-Media**): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume-, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: DPI+, DPI- și DPI Loop.
13. Frecvența de raportare a mouse-ului: la alegere 125/250/500/1000 Hz.
14. Export configurație curentă: salvează conținutul setat pe computer.
15. Import fișier de configurație: încarcă un fișier existent de pe computer.
16. Resetare din fabrică: readuce mouse-ul la starea implicită.

5. Macrocomenzi

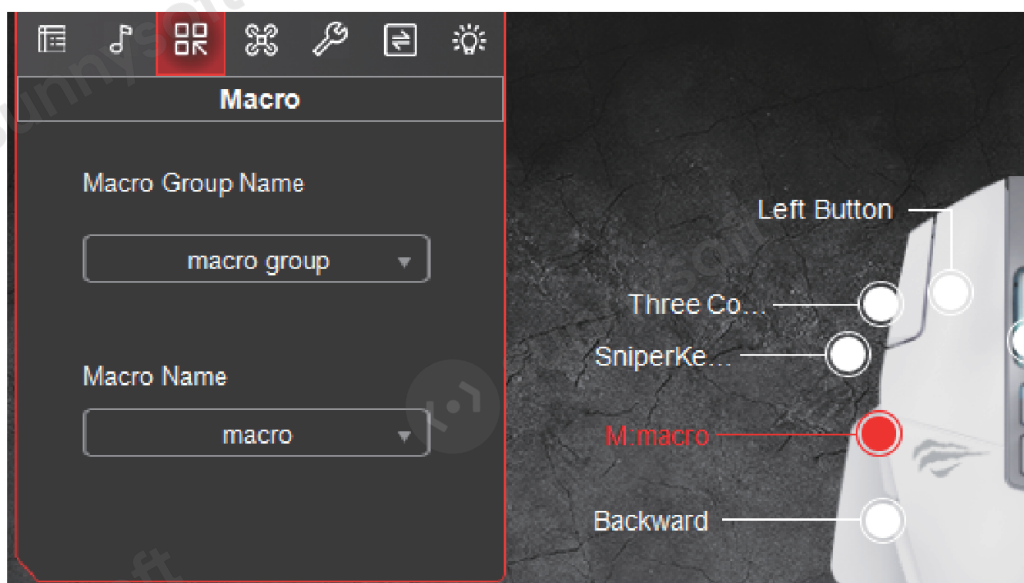
Gestionarea macrocomenzilor poate înregistra orice taste ale tastaturii, momentul apăsării lor și numărul de repetări.

- a. Faceți clic pe **New Macro** pentru a crea un fișier nou (de ex. a, b, c...).

- b. Alegeți dacă să măriți întârzierea și numărul de repetări.
- c. Faceți clic pe **Transcribe** și începeți să înregistrați orice taste. Tastele înregistrate apar în câmpul de editare a macrocomenzii.
- d. După înregistrare, faceți clic pe „stop recording” (oprire înregistrare).
- e. Pentru a modifica înregistrarea, efectuați în opțiunile macrocomenzii următoarele modificări:
 - Inserare eveniment: inserează conținut în locul selectat.
 - Ștergere: șterge conținutul selectat.
 - Modificare: modifică valoarea întârzierii și introduce din nou butonul.
- f. După finalizarea înregistrării, ieșiți pur și simplu din interfața de înregistrare a macrocomenzii, nu este nevoie de confirmare.
- g. Efectuați atribuirea macrocomenzii, de ex. setați butonul Înainte ca „macro”. După finalizarea înregistrării, apăsați butonul Înainte pentru a reda conținutul înregistrat.

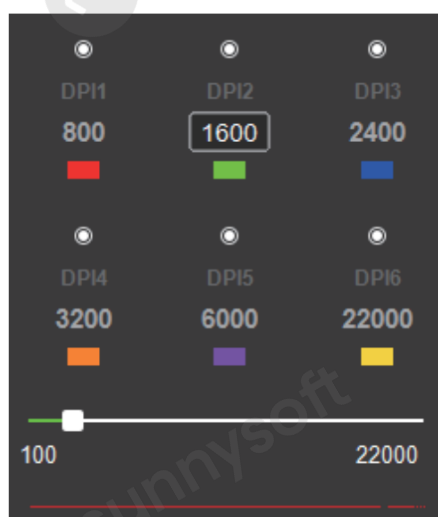


Grupul și numele macrocomenzii se aleg din meniul **Macro (Macro Group Name, Macro Name)**. Macrocomanda atribuită apare la buton ca „M: nume”.



08

6. Setări DPI

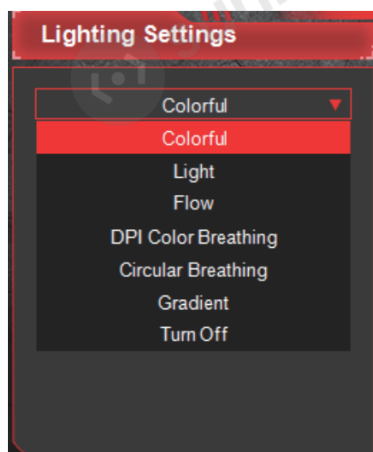


1. Șase trepte DPI (treapta 1 până la 6) – prin bifare selectați treptele active.
2. Setare DPI: setați valoarea pentru 6 trepte în intervalul 100-22000 DPI.

7. Setări de iluminare

Iluminarea se setează în aplicație din meniul derulant **Lighting Settings**. Sunt disponibile 7 efecte:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off



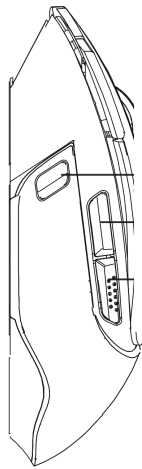
Dezinstalare

Deschideți Panoul de control și fereastra „Adăugare sau eliminare programe”, găsiți „MS967WB Gaming Mouse” și faceți clic pe „Eliminare” pentru a finaliza dezinstalarea.

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

KABELLOSE GAMING-MAUS

HAVIT MS967WB



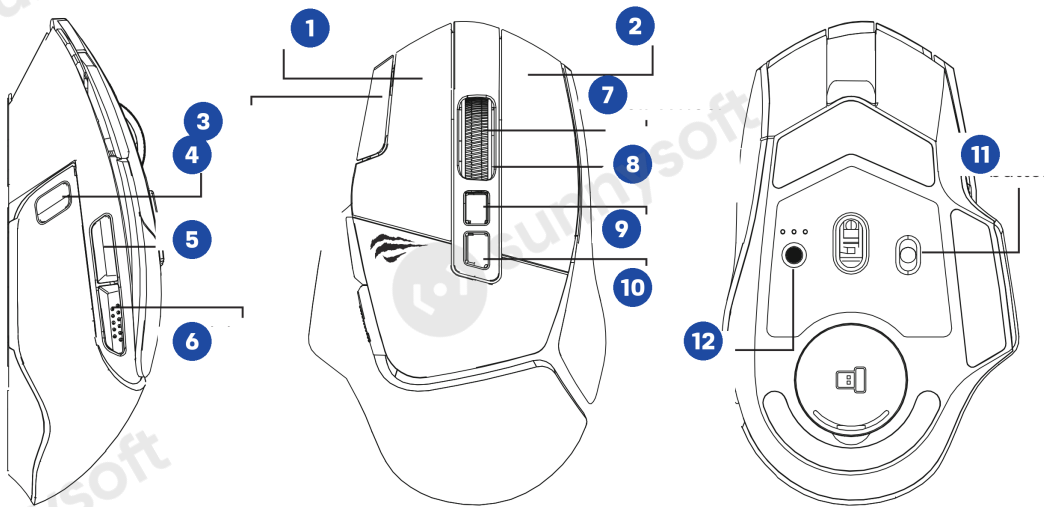
Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

Inhalt

1 Tastenbelegung und -funktionen	3
2 Lichteffekte und Verbindungsmodi	3
2.1 Umschalten der Modi	4
3 Software – Hauptoberfläche	4
4 Tastenfunktionen und Abtaste	6
5 Makros	6
6 DPI-Einstellungen	8
7 Beleuchtungseinstellungen	10
7.1 Deinstallation	10

1. Tastenbelegung und -funktionen



- | | |
|------------------|------------------------|
| 1 Linke Taste | 7 Scrollrad |
| 2 Rechte Taste | 8 DPI- und Ladeanzeige |
| 3 Fire-Taste | 9 DPI-Taste |
| 4 Sniper-Taste | 10 LED-Umschalttaste |
| 5 Vorwärts-Taste | 11 Ein-/Ausschalter |
| 6 Zurück-Taste | 12 Modus-Umschalttaste |

DPI-Werte: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (einstellbar). Standard-Beleuchtungsfarbe je nach DPI-Stufe: 1: Rot, 2: Grün, 3: Blau, 4: Orange, 5: Violett, 6: Gelb.

2. Lichteffekte und Verbindungsmodi

Die Maus bietet 7 RGB-Lichteffekte:

Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing · Gradient · Turn Off

Der RGB-Beleuchtungsmodus wird mit der Taste **LED switch button** (LED-Umschaltung) umgeschaltet.

Hinweis

1. Wenn Sie die Maus bewegen, erlischt die RGB-Beleuchtung kurz und leuchtet wieder auf, sobald die Bewegung stoppt.
2. Wenn Sie im Bluetooth-Modus den Schalter von Ein in die Beleuchtungsposition (oder umgekehrt) umlegen, wird die Bluetooth-Verbindung für etwa 5 Sekunden unterbrochen.

Umschalten der Modi

Kabelmodus:

einfach das USB-C-Datenkabel anschließen.

2,4-GHz-Modus:

Ziehen Sie das Kabel ab und stellen Sie den Schalter zum Einschalten in die mittlere oder obere Position. Die Anzeige blinkt rot. Stecken Sie dann den Empfänger ein und die Maus ist sofort einsatzbereit. (Hinweis: Die Maus ist ab Werk mit dem 2,4-GHz-Empfänger gekoppelt, ein erneutes Koppeln ist nicht nötig.)

BT1-Modus:

Ziehen Sie das Kabel ab, stellen Sie den Schalter zum Einschalten nach oben und wechseln Sie mit der Modus-Umschalttaste in den BT1-Modus. Die Anzeige blinkt grün und die Maus wechselt in die BT1-Kopplung. Aktivieren Sie am Computer Bluetooth, suchen Sie das Gerät, wählen Sie MS967WB-1 und klicken Sie auf den Namen. Die Anzeige leuchtet etwa 5 Sekunden und erlischt dann, was die erfolgreiche BT1-Verbindung anzeigt.

BT2-Modus:

Wechseln Sie mit einem weiteren Druck auf die Modus-Umschalttaste in den BT2-Modus. Die Anzeige blinkt blau und die Maus wechselt in die BT2-Kopplung. Aktivieren Sie am Computer Bluetooth, suchen Sie das Gerät, wählen Sie MS967WB-2 und klicken Sie auf den Namen. Die Anzeige leuchtet etwa 5 Sekunden und erlischt dann, was die erfolgreiche BT2-Verbindung anzeigt. (Wird der Gerätenamen nicht gefunden, halten Sie die Modus-Umschalttaste 3 Sekunden gedrückt, um in den Kopplungsmodus zu gelangen.)

Ein-/Ausschalter:

Dreistufiger Schalter. Untere Position schaltet die Stromversorgung aus. Mittlere Position schaltet sie ein (keine Beleuchtung, nur DPI-Anzeige). Obere Position aktiviert die RGB-Lichteffekte.

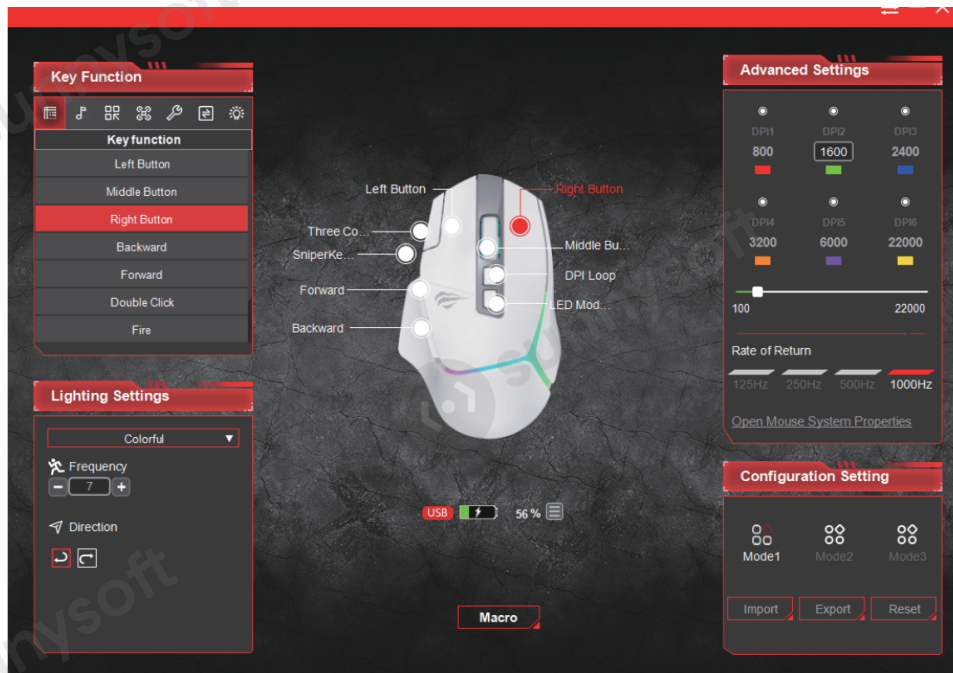
Ladeanzeige:

Bei niedrigem Akkustand blinkt die rote Anzeige, beim Laden leuchtet sie dauerhaft rot und bei voller Ladung dauerhaft grün.

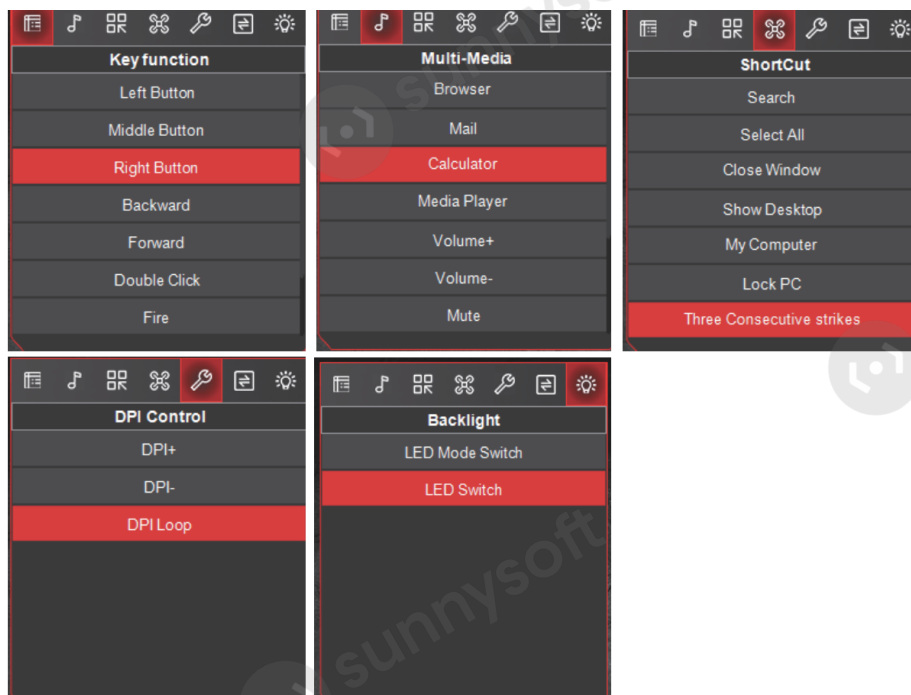
Weitere Funktionen finden Sie unter folgender Adresse, wo Sie den Treiber herunterladen: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Software – Hauptoberfläche

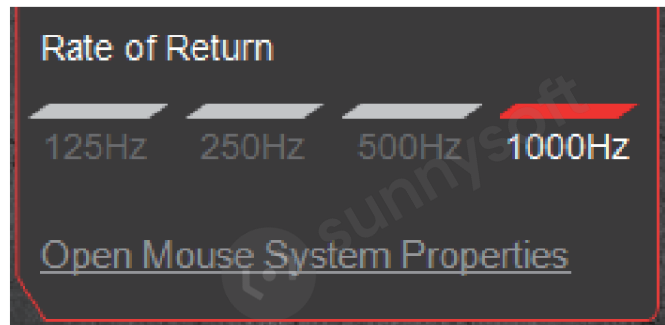
Das Hauptfenster der Software fasst die Einstellungen für Tastenfunktionen, DPI, Beleuchtung, Abtastrate und Makros zusammen. In der linken Spalte legen Sie die Funktionen der einzelnen Tasten fest, in der rechten die erweiterten Einstellungen und die Konfigurationsverwaltung.



Die Funktion jeder Taste wählen Sie aus den Menüs: **Key Function** (Grundfunktionen), **Multi-Media** (Multimedia), **ShortCut** (Tastenkürzel), **DPI Control** (DPI-Steuerung) und **Backlight** (Beleuchtung).



4. Tastenfunktionen und Abtastrate

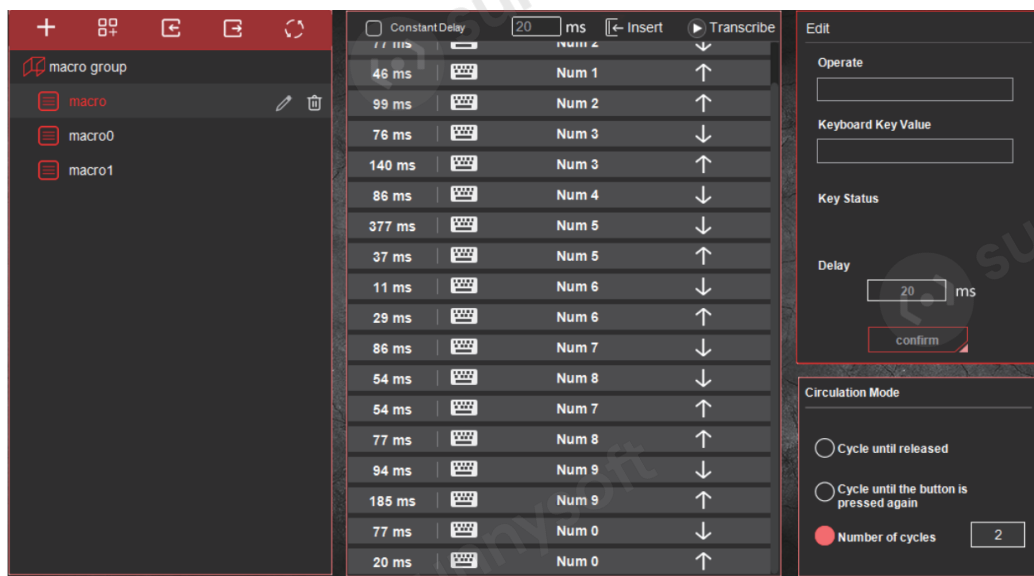


1. Linke Taste: Funktion der linken Taste.
2. Rechte Taste: Funktion der rechten Taste.
3. Mittlere Taste: Funktion der mittleren Taste.
4. Zurück-Taste: zur vorherigen Seite.
5. Vorwärts-Taste: zur nächsten Seite.
6. DPI+: Umschalten auf einen höheren DPI-Wert (ohne Durchlauf).
7. DPI-: Umschalten auf einen niedrigeren DPI-Wert (ohne Durchlauf).
8. Fire-Taste: Die Wiederholrate lässt sich in der Software einstellen.
9. Dreifachschuss: entspricht dreimaligem Klicken mit der linken Taste.
10. Tastenkürzel (**Shortcut**): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Multimedia (**Multi-Media**): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume-, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: DPI+, DPI- und DPI Loop.
13. Abtastrate der Maus: wählbar zwischen 125/250/500/1000 Hz.
14. Aktuelle Konfiguration exportieren: speichert die eingestellten Inhalte auf dem Computer.
15. Konfigurationsdatei importieren: lädt eine vorhandene Datei vom Computer.
16. Werkseinstellungen: setzt die Maus auf die Standardwerte zurück.

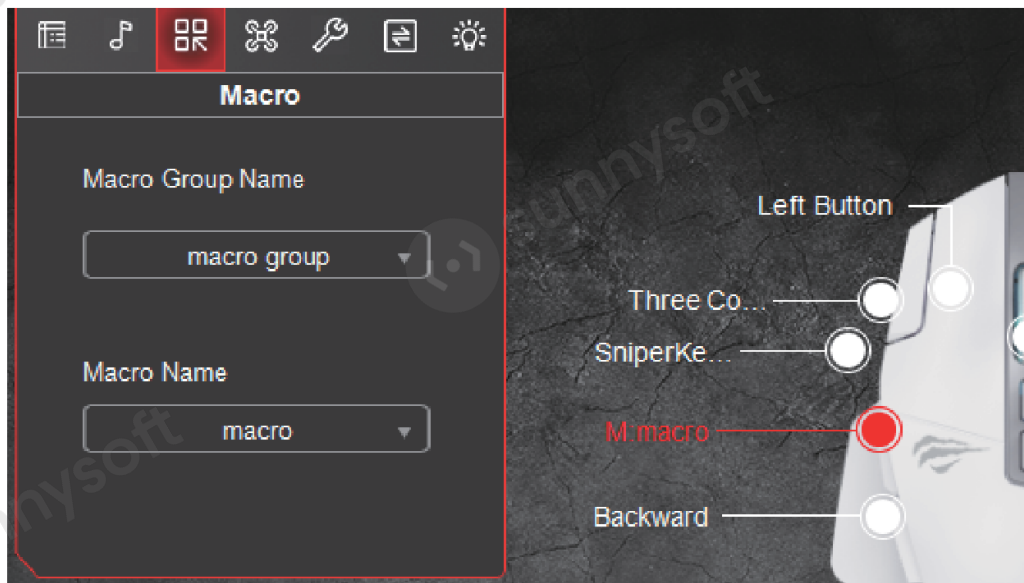
5. Makros

Die Makroverwaltung kann beliebige Tasten der Tastatur, das Timing ihrer Betätigung sowie die Anzahl der Wiederholungen aufzeichnen.

- a. Klicken Sie auf **New Macro**, um eine neue Datei zu erstellen (z. B. a, b, c...).
- b. Wählen Sie, ob Verzögerung und Anzahl der Wiederholungen erhöht werden sollen.
- c. Klicken Sie auf **Transcribe** und beginnen Sie, beliebige Tasten aufzuzeichnen. Die aufgezeichneten Tasten erscheinen im Makro-Bearbeitungsfeld.
- d. Klicken Sie nach der Aufzeichnung auf „stop recording“ (Aufzeichnung stoppen).
- e. Um die Aufzeichnung zu ändern, nehmen Sie in den Makro-Optionen folgende Änderungen vor:
 - Ereignis einfügen: fügt Inhalt an der ausgewählten Stelle ein.
 - Löschen: entfernt den ausgewählten Inhalt.
 - Ändern: ändert den Verzögerungswert und gibt die Taste erneut ein.
- f. Verlassen Sie nach der Aufzeichnung einfach die Aufzeichnungsoberfläche; ein Bestätigen ist nicht nötig.
- g. Weisen Sie das Makro zu, z. B. die Vorwärts-Taste als „Makro“. Drücken Sie danach die Vorwärts-Taste, um den aufgezeichneten Inhalt abzuspielen.

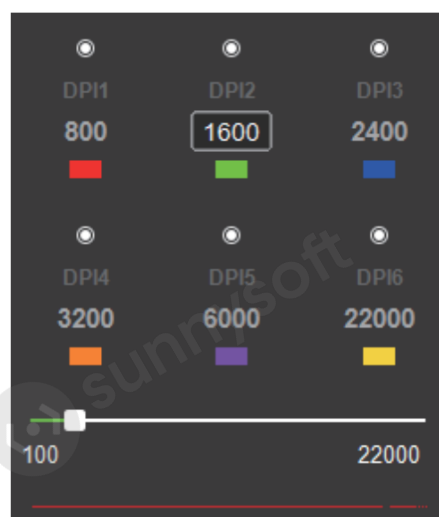


Gruppe und Name des Makros wählen Sie im Menü **Macro** (Macro Group Name, Macro Name). Das zugewiesene Makro erscheint an der Taste als „M: Name“.



08

6. DPI-Einstellungen



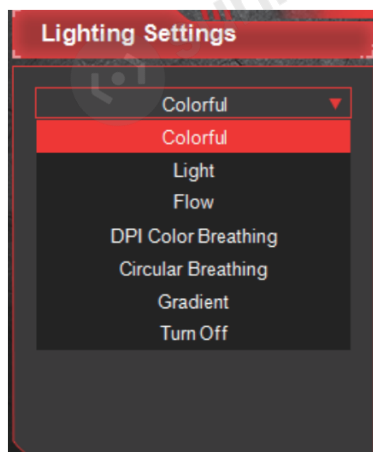
1. Sechs DPI-Stufen (Stufe 1 bis 6) – durch Ankreuzen wählen Sie die aktiven Stufen.

2. DPI-Einstellung: Legen Sie den Wert für 6 Stufen im Bereich 100–22000 DPI fest.

7. Beleuchtungseinstellungen

Die Beleuchtung wird in der App im Dropdown-Menü **Lighting Settings** eingestellt. Es stehen 7 Effekte zur Verfügung:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off

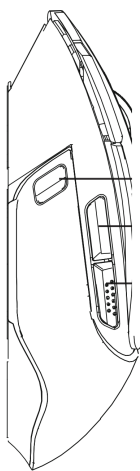


Deinstallation

Öffnen Sie die Systemsteuerung und das Fenster „Programme hinzufügen oder entfernen“, suchen Sie „MS967WB Gaming Mouse“ und klicken Sie auf „Entfernen“, um die Deinstallation abzuschließen.

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

БЕЗЖИЧНА ГЕЙМЪРСКА МИШКА HAVIT MS967WB



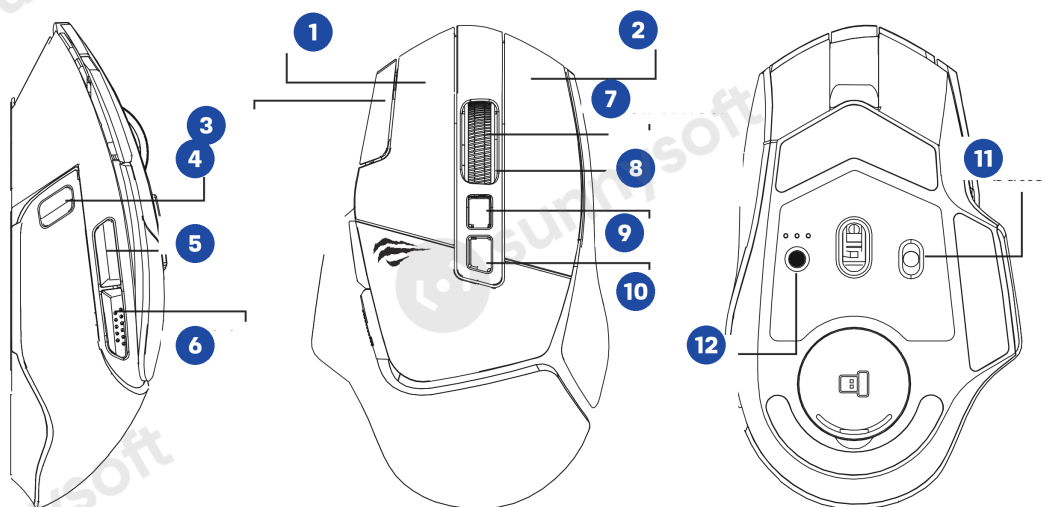
Ръководство за потребителя

Преди да използвате продукта, прочетете внимателно това ръководство и го запазете.

Съдържание

1	Разположение и функции на бутоните	3
2	Светлинни ефекти и режими на свързване	3
2.1	Превключване на режимите	4
3	Софтуер – главен интерфейс	5
4	Функции на бутоните и честота на опресняване	6
5	Макроси	7
6	Настройки на DPI	9
7	Настройки на осветлението	10
7.1	Деинсталиране	10

1. Разположение и функции на бутоните



- | | |
|----------------|------------------------------------|
| 1 Ляв бутон | 7 Скролер |
| 2 Десен бутон | 8 Индикатор за DPI и зареждане |
| 3 Бутон Fire | 9 Бутон DPI |
| 4 Бутон Sniper | 10 Бутон за превключване на LED |
| 5 Бутон Напред | 11 Бутон за включване |
| 6 Бутон Назад | 12 Бутон за превключване на режима |

Стойности на DPI: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (регулируеми).
Цвят на осветлението по подразбиране според степента на DPI: 1: червено, 2: зелено, 3: синьо, 4: оранжево, 5: лилаво, 6: жълто.

2. Светлинни ефекти и режими на свързване

Мишката разполага със 7 вида RGB светлинни ефекти:

Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing · Gradient · Turn Off

Режимът на RGB осветлението се превключва с бутона **LED switch button** (превключване на LED).

Забележка

1. Когато движите мишката, RGB осветлението се изключва за кратко и отново светва, когато движението спре.
2. Когато в режим Bluetooth преместите превключвателя от положение включено в положение за осветление (или обратно), Bluetooth връзката се прекъсва за около 5 секунди.

Превключване на режимите

Кабелен режим:

достатъчно е да свържете кабела за данни USB-C.

Режим 2,4 GHz:

Изключете кабела и преместете превключвателя в средно или горно положение за включване. Индикаторът мига червено. След това поставете приемника и мишката може да се използва веднага. (Забележка: мишката е фабрично сдвоена с приемника 2,4 GHz, не е нужно повторно сдвояване.)

Режим BT1:

Изключете кабела, преместете превключвателя нагоре за включване и с бутона за превключване на режима преминете в режим BT1. Индикаторът мига зелено и мишката влиза в сдвояване BT1. На компютъра включете Bluetooth, потърсете устройството, изберете MS967WB-1 и щракнете върху името. Индикаторът свети около 5 секунди и после угасва, което означава успешна връзка BT1.

Режим BT2:

С повторно натискане на бутона за превключване на режима преминете в режим BT2. Индикаторът мига синьо и мишката влиза в сдвояване BT2. На компютъра включете Bluetooth, потърсете устройството, изберете MS967WB-2 и щракнете върху името. Индикаторът свети около 5 секунди и после угасва, което означава успешна връзка BT2. (Ако името на устройството не се намери, задръжте бутона за превключване на режима 3 секунди за влизане в режим на сдвояване.)

Бутон за включване:

Превключвател с три положения. Долното положение изключва захранването. Средното го включва (без осветление, само индикатор за DPI). Горното активира RGB светлинните ефекти.

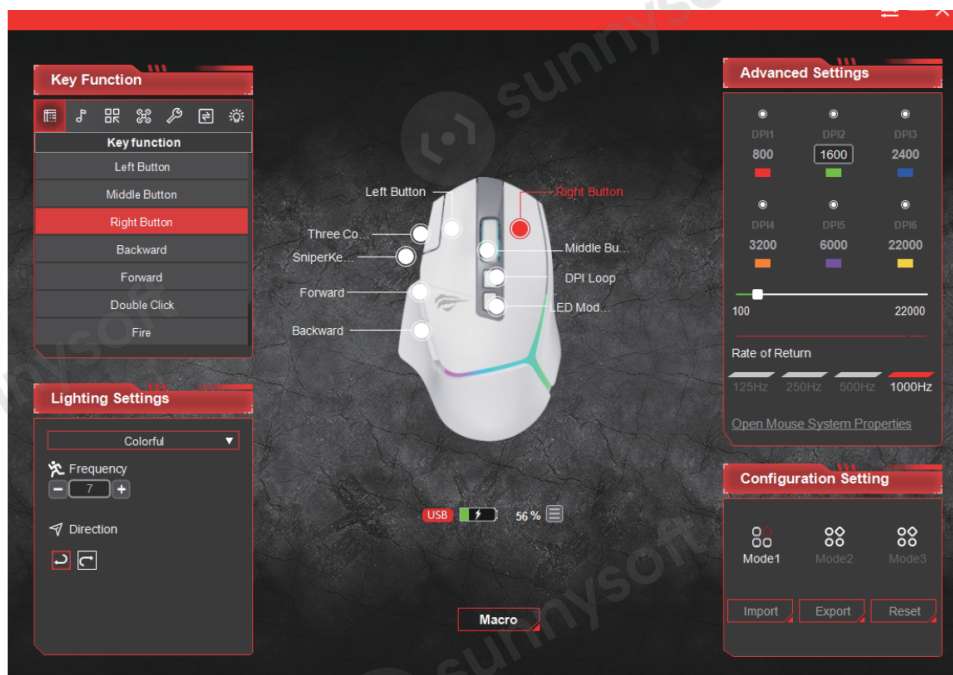
Индикатор за зареждане:

При изтощена батерия червеният индикатор мига, при зареждане свети постоянно червено, а при пълно зареждане свети постоянно зелено.

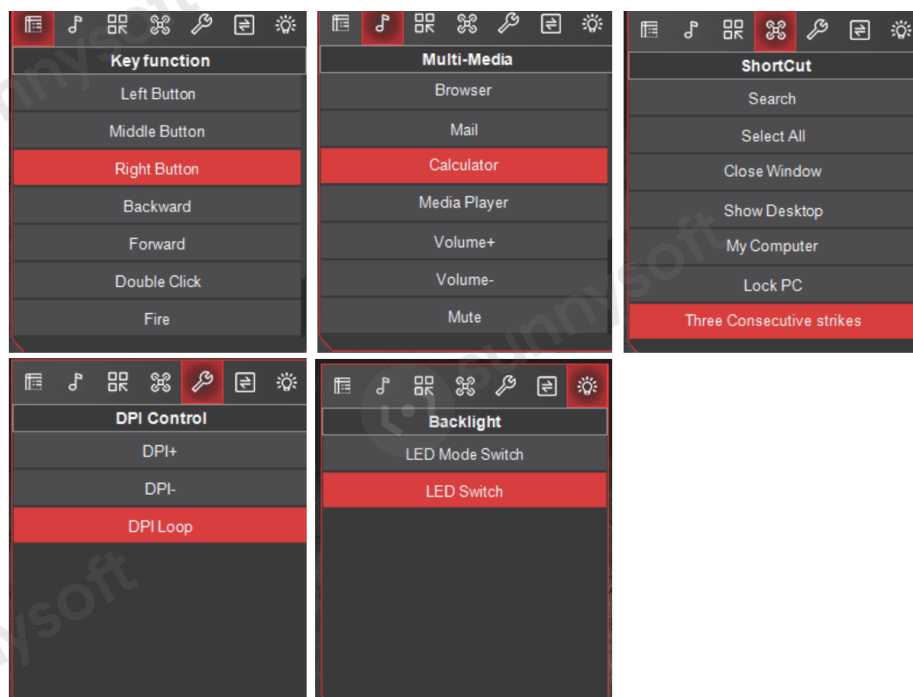
За повече функции посетете следния адрес, откъдето можете да изтеглите драйвера: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Софтуер – главен интерфейс

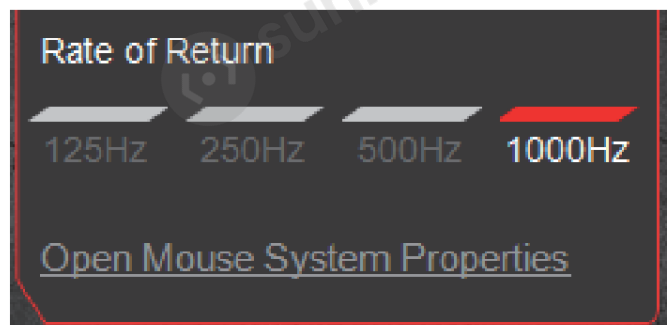
Главният прозорец на софтуера обединява настройките за функциите на бутоните, DPI, осветлението, честотата на опресняване и макросите. В лявата колона задавате функциите на отделните бутони, а в дясната – разширените настройки и управлението на конфигурациите.



Функцията на всеки бутон избирате от менютата: **Key Function** (основни функции), **Multi-Media** (мултимедия), **ShortCut** (клавишни комбинации), **DPI Control** (управление на DPI) и **Backlight** (осветление).



4. Функции на бутоните и честота на опресняване



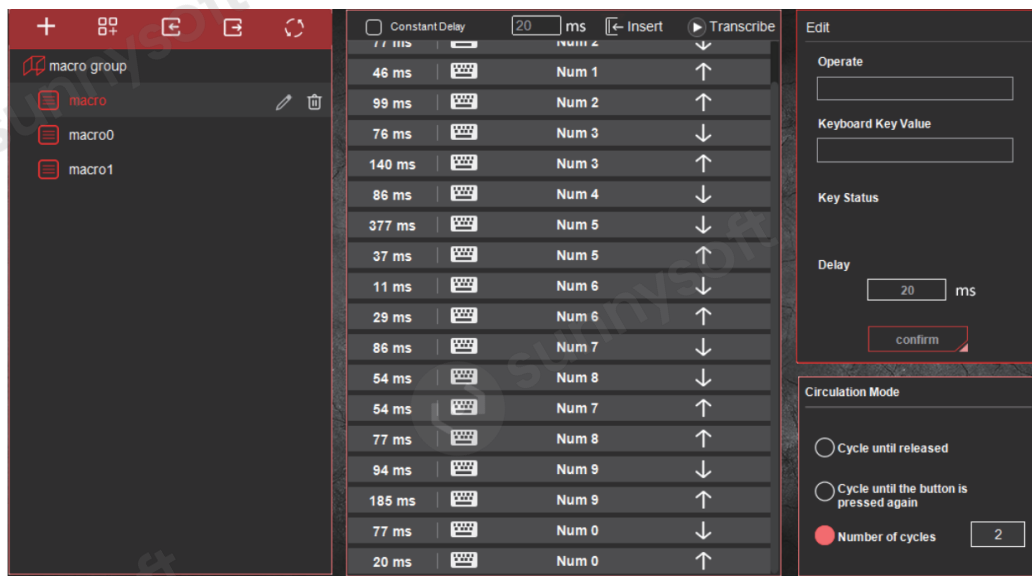
1. Ляв бутон: функция на левия бутон.
2. Десен бутон: функция на десния бутон.
3. Среден бутон: функция на средния бутон.
4. Бутон Назад: връща към предишната страница.
5. Бутон Напред: преминава към следващата страница.
6. DPI+: превключва към по-висока стойност на DPI (без циклично превъртане).
7. DPI-: превключва към по-ниска стойност на DPI (без циклично превъртане).
8. Бутон **Fire**: скоростта на повторение може да се настрои в софтуера.

9. Троен изстрел: равнозначен на трикратно щракване с левия бутон.
10. Клавишни комбинации (**Shortcut**): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Мултимедия (**Multi-Media**): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume-, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: **DPI+**, **DPI-** и **DPI Loop**.
13. Честота на опресняване на мишката: по избор 125/250/500/1000 Hz.
14. Експорт на текущата конфигурация: запазва зададеното съдържание на компютъра.
15. Импорт на конфигурационен файл: зарежда съществуващ файл от компютъра.
16. Фабрично нулиране: връща мишката към състоянието по подразбиране.

5. Макроси

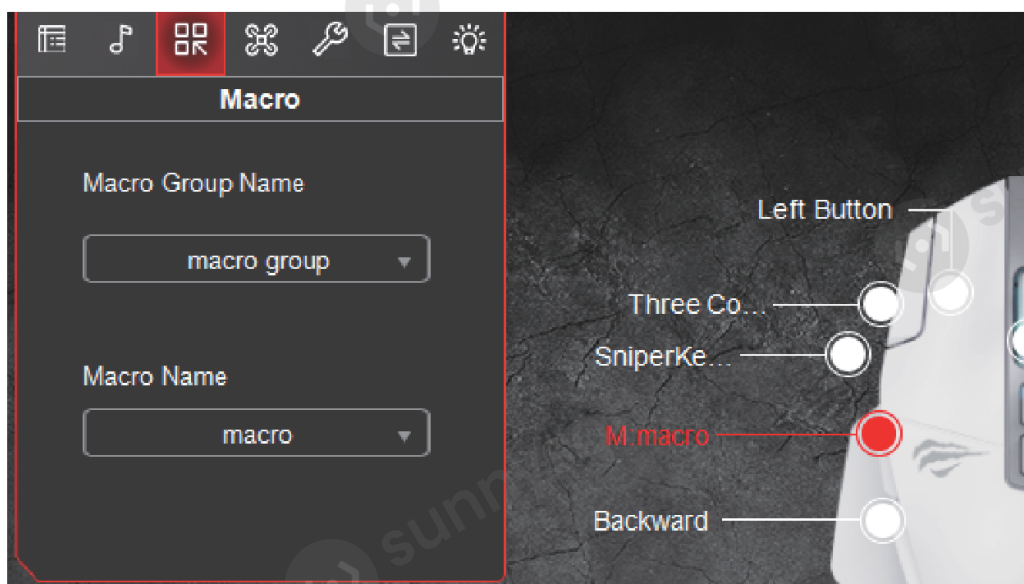
Управлението на макроси може да записва произволни клавиши от клавиатурата, времето на натискането им и броя на повторенията.

- a. Щракнете върху **New Macro**, за да създадете нов файл (напр. a, b, c...).
- b. Изберете дали да увеличите закъснението и броя на повторенията.
- c. Щракнете върху **Transcribe** и започнете да записвате произволни клавиши. Записаните клавиши се показват в полето за редактиране на макроса.
- d. След записа щракнете върху „stop recording“ (спиране на записа).
- e. За да редактирате записа, направете в опциите на макроса следните промени:
 - Вмъкване на събитие: вмъква съдържание на избраното място.
 - Изтриване: изтрива избраното съдържание.
 - Промяна: променя стойността на закъснението и задава бутона отново.
- f. След завършване на записа просто излезте от интерфейса за запис на макроса, не е нужно потвърждение.
- g. Задайте макрос, напр. настройте бутона Напред като „макрос“. След завършване на записа натиснете бутона Напред, за да възпроизведете записаното съдържание.



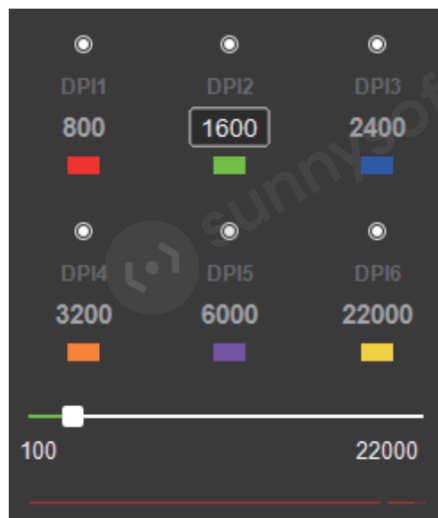
07

Групата и името на макроса избирате от менюто **Macro (Macro Group Name, Macro Name)**. Зададеният макрос се показва при бутона като „M: име“.



08

6. Настройки на DPI

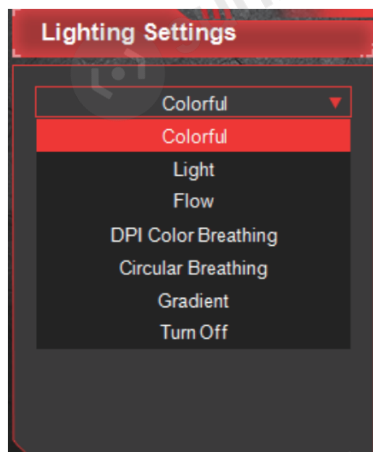


1. Шест степени на DPI (степен 1 до 6) – с отметка избирате активните степени.
2. Настройка на DPI: задайте стойността за 6 степени в диапазона 100–22000 DPI.

7. Настройки на осветлението

Осветлението се настройва в приложението от падащото меню **Lighting Settings**. Налични са 7 ефекта:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off

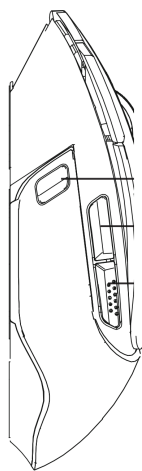


Деинсталиране

Отворете Контролния панел и прозореца „Добавяне или премахване на програми“, намерете „MS967WB Gaming Mouse“ и щракнете върху „Премахване“, за да завършите деинсталирането.

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

BEZPRZEWODOWA MYSZ DLA GRACZY HAVIT MS967WB



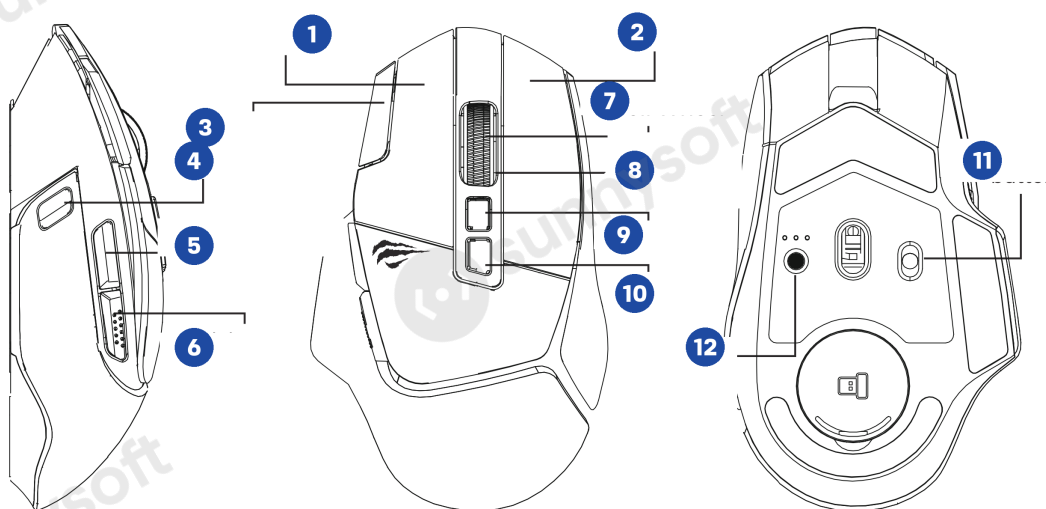
Instrukcja obsługi

Przed użyciem produktu przeczytaj uważnie tę instrukcję i zachowaj ją.

Spis treści

1	Rozmieszczenie i funkcje przycisków	3
2	Efekty świetlne i tryby połączenia	3
2.1	Przełączanie trybów	4
3	Oprogramowanie – interfejs główny	4
4	Funkcje przycisków i częstotliwość próbkowania	6
5	Makra	6
6	Ustawienia DPI	8
7	Ustawienia podświetlenia	9
7.1	Odinstalowanie	9

1. Rozmieszczenie i funkcje przycisków



- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1 Lewy przycisk | 7 Rolka |
| 2 Prawy przycisk | 8 Wskaźnik DPI i ładowania |
| 3 Przycisk Fire | 9 Przycisk DPI |
| 4 Przycisk Sniper | 10 Przycisk przełączania LED |
| 5 Przycisk Do przodu | 11 Przycisk zasilania |
| 6 Przycisk Wstecz | 12 Przycisk przełączania trybu |

Wartości DPI: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (można ustawić).
Domyślny kolor podświetlenia według poziomu DPI: 1: czerwony, 2: zielony, 3: niebieski, 4: pomarańczowy, 5: fioletowy, 6: żółty.

2. Efekty świetlne i tryby połączenia

Mysz oferuje 7 rodzajów efektów świetlnych RGB:

Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing · Gradient · Turn Off

Tryb podświetlenia RGB zmienia przycisk LED switch button.

Uwaga

1. Gdy poruszysz myszą, podświetlenie RGB na chwilę gaśnie i zapala się ponownie po zatrzymaniu ruchu.
2. Gdy w trybie Bluetooth przełączysz przełącznik z pozycji włączonej w pozycję podświetlenia (lub odwrotnie), połączenie Bluetooth zostanie przerwane na około 5 sekund.

Przełączanie trybów

Tryb przewodowy:

wystarczy podłączyć kabel danych USB-C.

Tryb 2,4 GHz:

Odłącz kabel i ustaw przełącznik w pozycji środkowej lub górnej, aby włączyć. Wskaźnik miga na czerwono. Następnie włóż odbiornik i mysz jest gotowa do użycia od razu. (Uwaga: mysz jest fabrycznie sparowana z odbiornikiem 2,4 GHz, nie trzeba jej ponownie parować.)

Tryb BT1:

Odłącz kabel, ustaw przełącznik w górę, aby włączyć, i przyciskiem przełączania trybu przełącz na tryb BT1. Wskaźnik miga na zielono i mysz przechodzi do parowania BT1. W komputerze włącz Bluetooth, wyszukaj urządzenie, wybierz MS967WB-1 i kliknij nazwę. Wskaźnik świeci przez około 5 sekund, a potem gaśnie, co oznacza udane połączenie BT1.

Tryb BT2:

Ponownym naciśnięciem przycisku przełączania trybu przełącz na tryb BT2. Wskaźnik miga na niebiesko i mysz przechodzi do parowania BT2. W komputerze włącz Bluetooth, wyszukaj urządzenie, wybierz MS967WB-2 i kliknij nazwę. Wskaźnik świeci przez około 5 sekund, a potem gaśnie, co oznacza udane połączenie BT2. (Jeśli nazwa urządzenia nie zostanie znaleziona, przytrzymaj przycisk przełączania trybu przez 3 sekundy, aby wejść w tryb parowania.)

Przycisk zasilania:

Przełącznik trójpozycyjny. Dolna pozycja wyłącza zasilanie. Środkowa je włącza (bez podświetlenia, tylko wskaźnik DPI). Górna aktywuje efekty świetlne RGB.

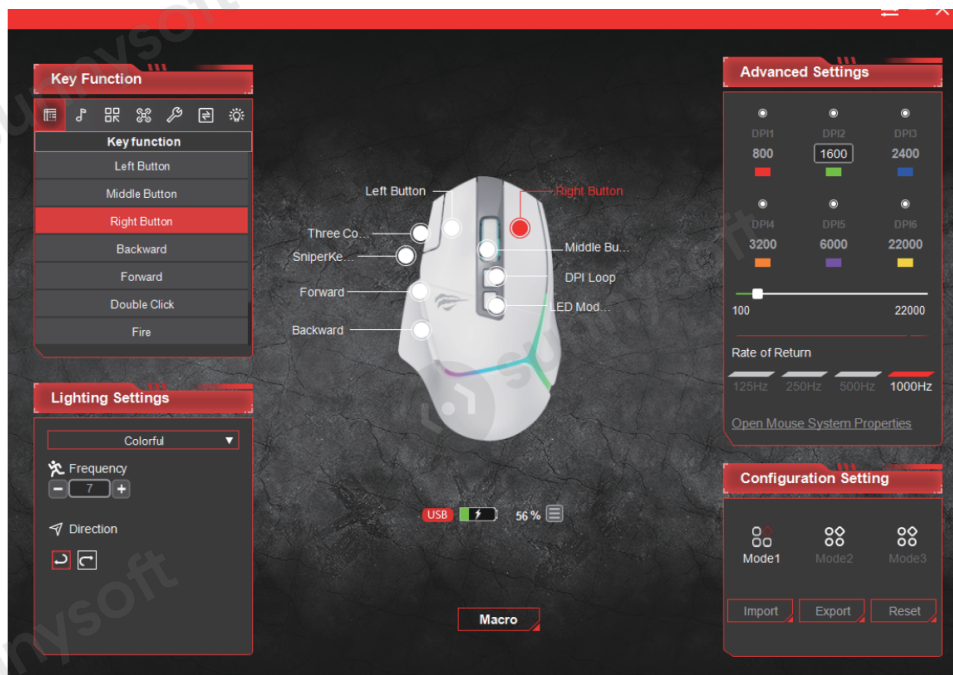
Wskaźnik ładowania:

Przy rozładowanej baterii czerwony wskaźnik miga, podczas ładowania świeci ciągle na czerwono, a po pełnym naładowaniu świeci ciągle na zielono.

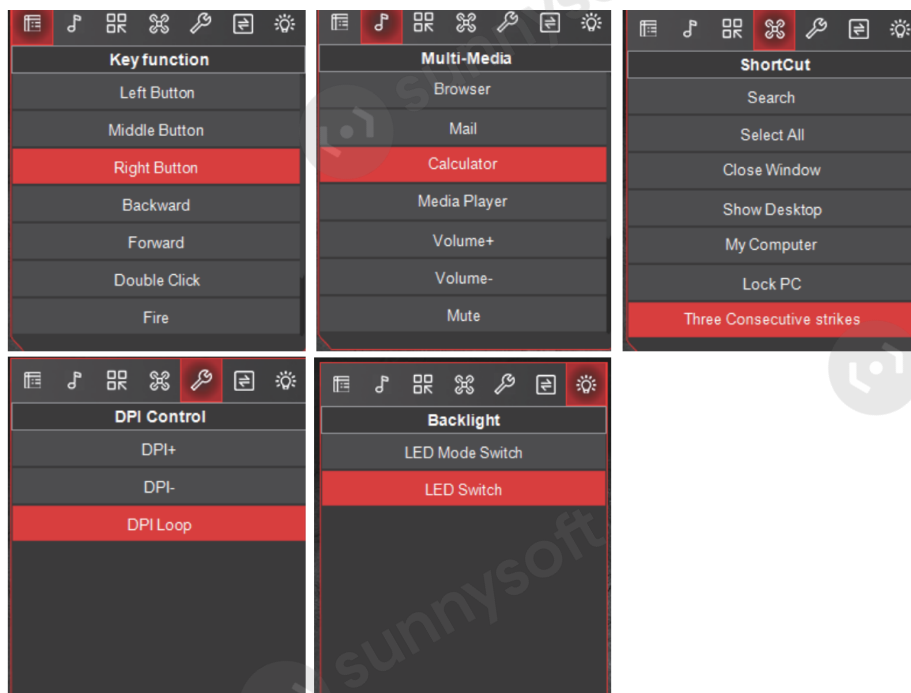
Więcej funkcji znajdziesz pod poniższym adresem, skąd pobierzesz sterownik: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Oprogramowanie – interfejs główny

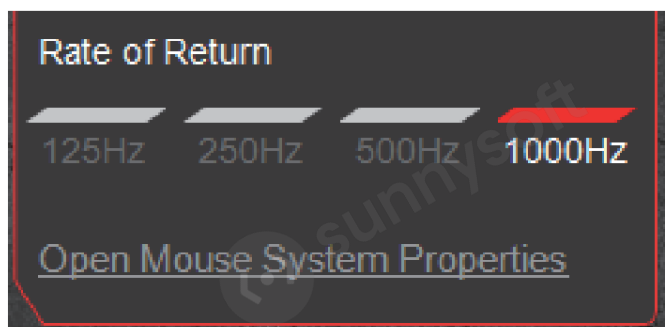
Główne okno oprogramowania łączy ustawienia funkcji przycisków, DPI, podświetlenia, częstotliwości próbkowania i makr. W lewej kolumnie ustawiasz funkcje poszczególnych przycisków, a w prawej ustawienia zaawansowane i zarządzanie konfiguracją.



Funkcję każdego przycisku wybierasz z menu: **Key Function** (funkcje podstawowe), **Multi-Media** (multimedia), **ShortCut** (skróty klawiszowe), **DPI Control** (sterowanie DPI) i **Backlight** (podświetlenie).



4. Funkcje przycisków i częstotliwość próbkowania

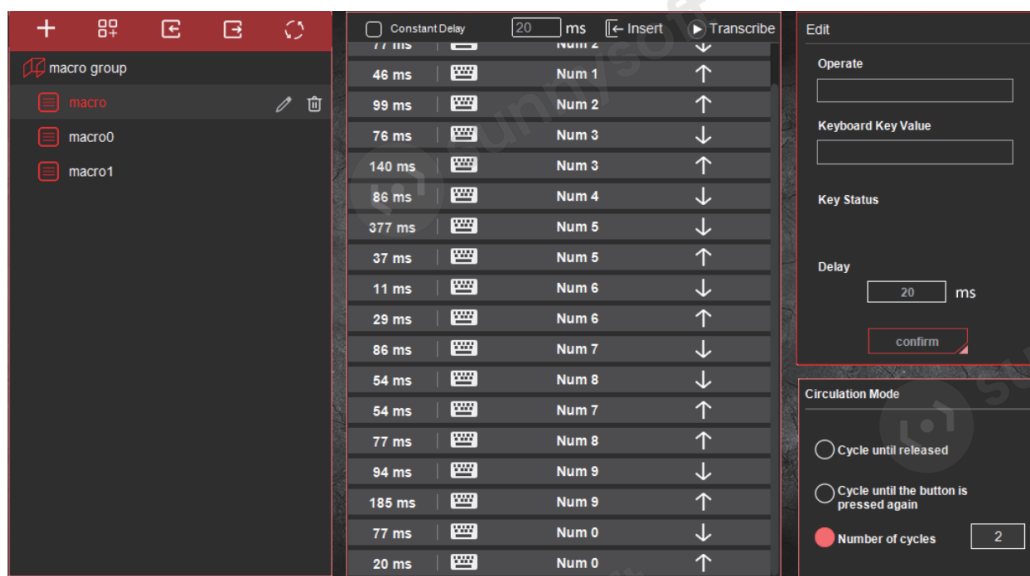


1. Lewy przycisk: funkcja lewego przycisku.
2. Prawy przycisk: funkcja prawego przycisku.
3. Środkowy przycisk: funkcja środkowego przycisku.
4. Przycisk Wstecz: przejście do poprzedniej strony.
5. Przycisk Do przodu: przejście do następnej strony.
6. DPI+: przełączenie na wyższą wartość DPI (bez przewijania cyklicznego).
7. DPI-: przełączenie na niższą wartość DPI (bez przewijania cyklicznego).
8. Przycisk Fire: szybkość powtarzania można ustawić w oprogramowaniu.
9. Potrójny strzał: odpowiada trzykrotnemu kliknięciu lewym przyciskiem.
10. Skróty (**Shortcut**): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Multimedia (**Multi-Media**): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume—, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: DPI+, DPI- i DPI Loop.
13. Częstotliwość próbkowania myszy: do wyboru 125/250/500/1000 Hz.
14. Eksport bieżącej konfiguracji: zapisuje ustawioną zawartość na komputerze.
15. Import pliku konfiguracji: wczytuje istniejący plik z komputera.
16. Przywrócenie ustawień fabrycznych: przywraca mysz do stanu domyślnego.

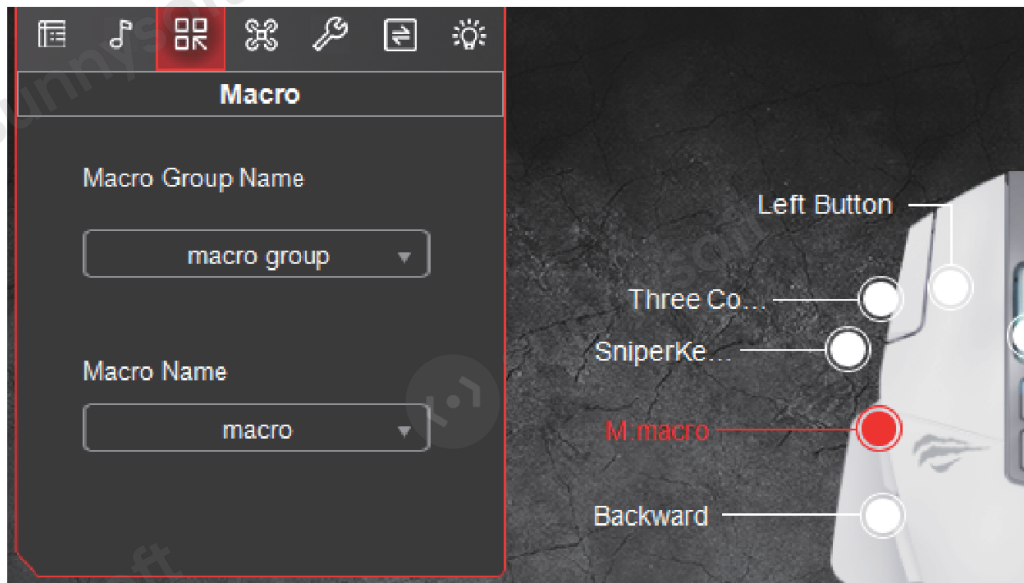
5. Makra

Zarządzanie makrami pozwala zarejestrować dowolne klawisze klawiatury, czas ich naciśnięć oraz liczbę powtórzeń.

- a. Kliknij **New Macro**, aby utworzyć nowy plik (np. a, b, c...).
- b. Wybierz, czy zwiększyć opóźnienie i liczbę powtórzeń.
- c. Kliknij **Transcribe** i zacznij rejestrować dowolne klawisze. Zarejestrowane klawisze pojawią się w polu edycji makra.
- d. Po zakończeniu rejestracji kliknij „stop recording” (zatrzymaj rejestrację).
- e. Aby zmienić nagranie, wprowadź w opcjach makra następujące zmiany:
 - Wstaw zdarzenie: wstawia zawartość w wybranym miejscu.
 - Usuń: usuwa wybraną zawartość.
 - Zmień: zmienia wartość opóźnienia i ponownie wprowadza przycisk.
- f. Po zakończeniu rejestracji wystarczy opuścić interfejs rejestracji makra, nie trzeba nic potwierdzać.
- g. Przypisz makro, np. ustaw przycisk Do przodu jako „makro”. Po zakończeniu rejestracji naciśnij przycisk Do przodu, aby odtworzyć zarejestrowaną zawartość.



Grupę i nazwę makra wybierasz z menu **Macro (Macro Group Name, Macro Name)**. Przypisane makro pojawia się przy przycisku jako „M: nazwa”.



08

6. Ustawienia DPI

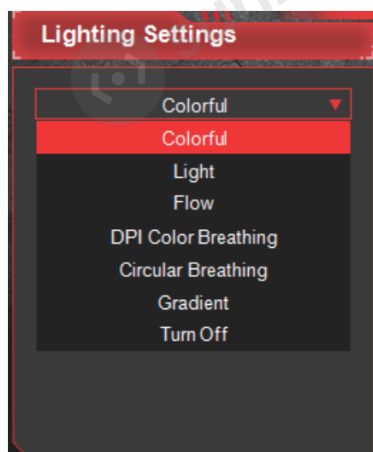


1. Sześć poziomów DPI (poziom 1 do 6) – zaznaczeniem wybierasz aktywne poziomy.
2. Ustawienie DPI: ustaw wartość dla 6 poziomów w zakresie 100–22000 DPI.

7. Ustawienia podświetlenia

Podświetlenie ustawia się w aplikacji w menu rozwijanym **Lighting Settings**. Dostępnych jest 7 efektów:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off

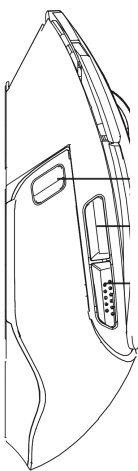


Odinstalowanie

Otwórz Panel sterowania i okno „Dodaj lub usuń programy”, znajdź „MS967WB Gaming Mouse” i kliknij „Usuń”, aby zakończyć odinstalowanie.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

BREŽŽIČNA IGRALNA MIŠKA HAVIT MS967WB



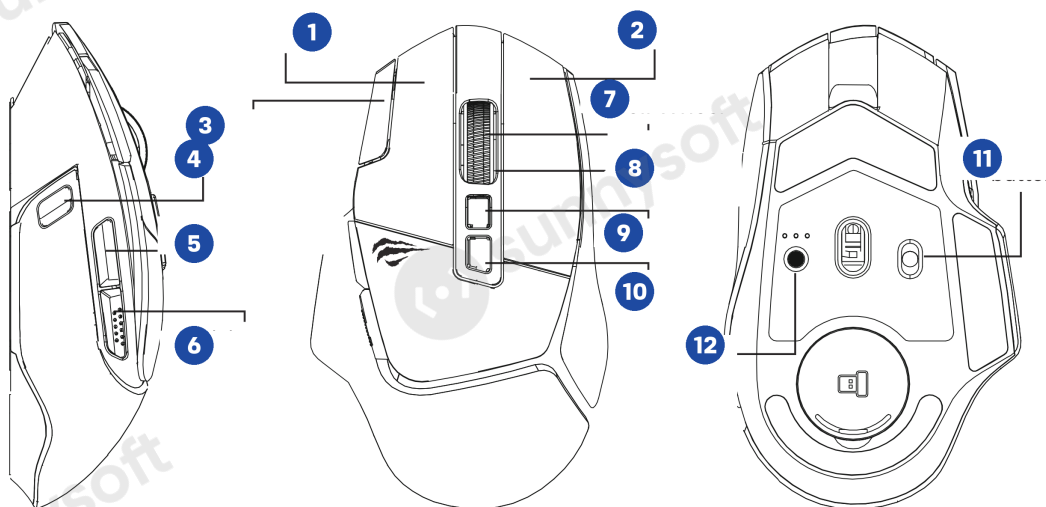
Uporabniški priročnik

Pred uporabo izdelka pozorno preberite ta priročnik in ga shranite.

Kazalo

1	Razporeditev in funkcije tipk	3
2	Svetlobni učinki in načini povezave	3
2.1	Preklapljanje načinov	4
3	Programska oprema – glavni vmesnik	4
4	Funkcije tipk in frekvenca proizvodovanja	6
5	Makri	6
6	Nastavitve DPI	8
7	Nastavitve osvetlitve	9
7.1	Odstranitev	9

1. Razporeditev in funkcije tipk



1 Leva tipka

2 Desna tipka

3 Tipka Fire

4 Tipka Sniper

5 Tipka Naprej

6 Tipka Nazaj

7 Drsni kolešček

8 Indikator DPI in polnjenja

9 Tipka DPI

10 Tipka za preklop LED

11 Tipka za vklop

12 Tipka za preklop načina

Vrednosti DPI: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (nastavljivo).
Privzeta barva osvetlitve glede na stopnjo DPI: 1: rdeča, 2: zelena, 3: modra, 4: oranžna, 5: vijolična, 6: rumena.

2. Svetlobni učinki in načini povezave

Miška ima 7 vrst svetlobnih učinkov RGB:

Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing ·
Gradient · Turn Off

Način osvetlitve RGB se preklaplja s tipko LED switch button (preklop LED).

Opomba

1. Ko premaknete miško, se osvetlitev RGB za kratek čas ugasne in se znova prižge, ko se gibanje ustavi.
2. Ko v načinu Bluetooth stikalo iz položaja vklopljeno premaknete v položaj osvetlitve (ali obratno), se povezava Bluetooth za približno 5 sekund prekine.

Preklapljanje načinov

Žični način:

dovolj je priključiti podatkovni kabel USB-C.

Način 2,4 GHz:

Izklopite kabel in stikalo za vklop premaknite v srednji ali zgornji položaj. Indikator utripa rdeče. Nato vstavite sprejemnik in miško lahko takoj uporabljate. (Opomba: miška je tovarniško seznanjena s sprejemnikom 2,4 GHz, ponovno seznanjanje ni potrebno.)

Način BT1:

Izklopite kabel, stikalo za vklop premaknite navzgor in s tipko za preklop načina preklopite v način BT1. Indikator utripa zeleno in miška preide v seznanjanje BT1. Na računalniku vklopite Bluetooth, poiščite napravo, izberite MS967WB-1 in kliknite ime. Indikator sveti približno 5 sekund, nato ugasne, kar pomeni uspešno povezavo BT1.

Način BT2:

S ponovnim pritiskom tipke za preklop načina preklopite v način BT2. Indikator utripa modro in miška preide v seznanjanje BT2. Na računalniku vklopite Bluetooth, poiščite napravo, izberite MS967WB-2 in kliknite ime. Indikator sveti približno 5 sekund, nato ugasne, kar pomeni uspešno povezavo BT2. (Če imena naprave ni mogoče najti, tipko za preklop načina držite 3 sekunde za vstop v seznanjanje.)

Tipka za vklop:

Tripoložajno stikalo. Spodnji položaj izklopi napajanje. Srednji položaj ga vklopi (brez osvetlitve, samo indikator DPI). Zgornji položaj vklopi svetlobne učinke RGB.

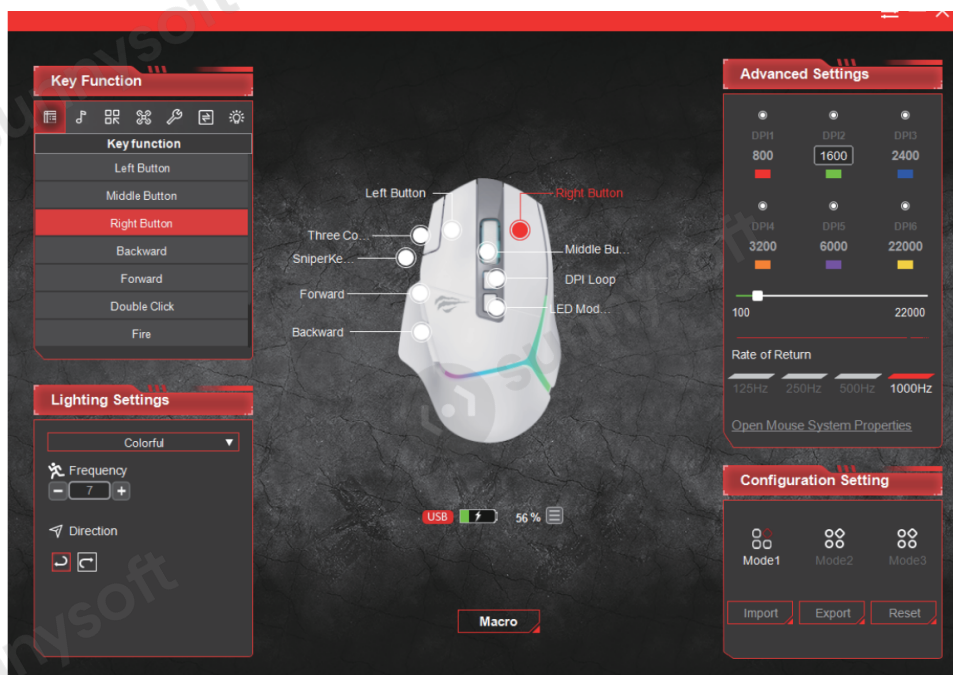
Indikator polnjenja:

Pri izpraznjeni bateriji rdeči indikator utripa, med polnjenjem sveti neprekinjeno rdeče, pri polni napolnjenosti pa neprekinjeno zeleno.

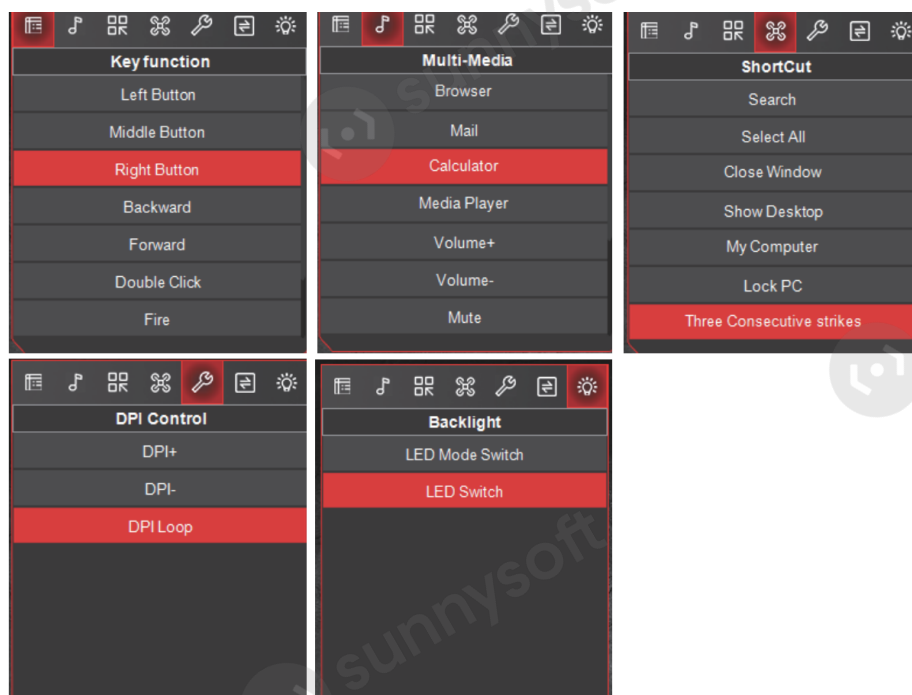
Za več funkcij obiščite spodnji naslov, kjer lahko prenesete gonilnik: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Programska oprema – glavni vmesnik

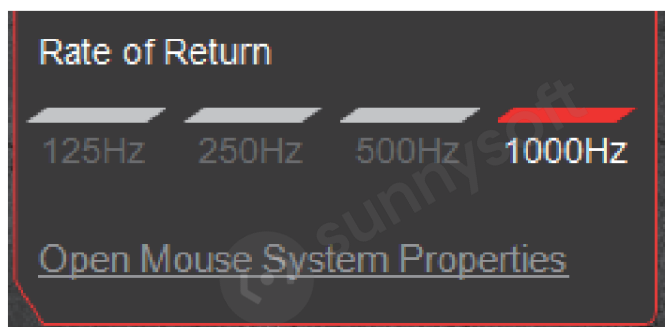
Glavno okno programske opreme združuje nastavitve funkcij tipk, DPI, osvetlitve, frekvence poizvedovanja in makrov. V levem stolpcu nastavite funkcije posameznih tipk, v desnem pa napredne nastavitve in upravljanje konfiguracij.



Funkcijo vsake tipke izberete iz menijev: **Key Function** (osnovne funkcije), **Multi-Media** (večpredstavnost), **ShortCut** (tipkovne bližnjice), **DPI Control** (upravljanje DPI) in **Backlight** (osvetlitev).



4. Funkcije tipk in frekvenca poizvedovanja



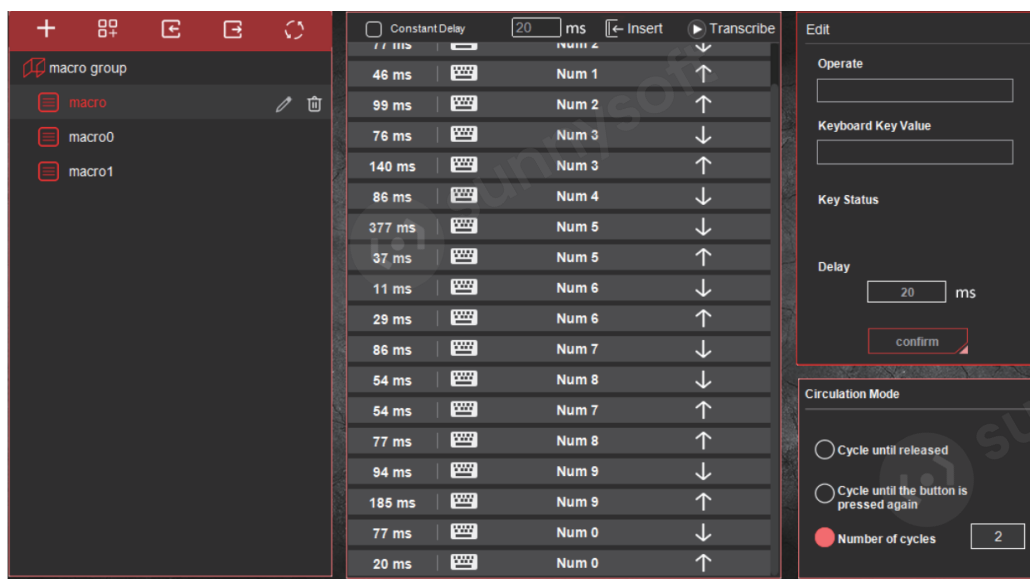
1. Leva tipka: funkcija leve tipke.
2. Desna tipka: funkcija desne tipke.
3. Srednja tipka: funkcija srednje tipke.
4. Tipka Nazaj: pomik na prejšnjo stran.
5. Tipka Naprej: pomik na naslednjo stran.
6. DPI+: preklop na višjo vrednost DPI (brez kroženja).
7. DPI–: preklop na nižjo vrednost DPI (brez kroženja).
8. Tipka Fire: hitrost ponavljanja lahko nastavite v programski opremi.
9. Trojni strel: ustreza trikratnemu kliku z levo tipko.
10. Bližnjice (**Shortcut**): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Večpredstavnost (**Multi-Media**): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume–, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: DPI+, DPI– in DPI Loop.
13. Frekvenca poizvedovanja miške: na izbiro 125/250/500/1000 Hz.
14. Izvoz trenutne konfiguracije: shrani nastavljeno vsebino v računalnik.
15. Uvoz konfiguracijske datoteke: naloži obstoječo datoteko iz računalnika.
16. Ponastavitev na tovarniške nastavitve: miško povrne v privzeto stanje.

5. Makri

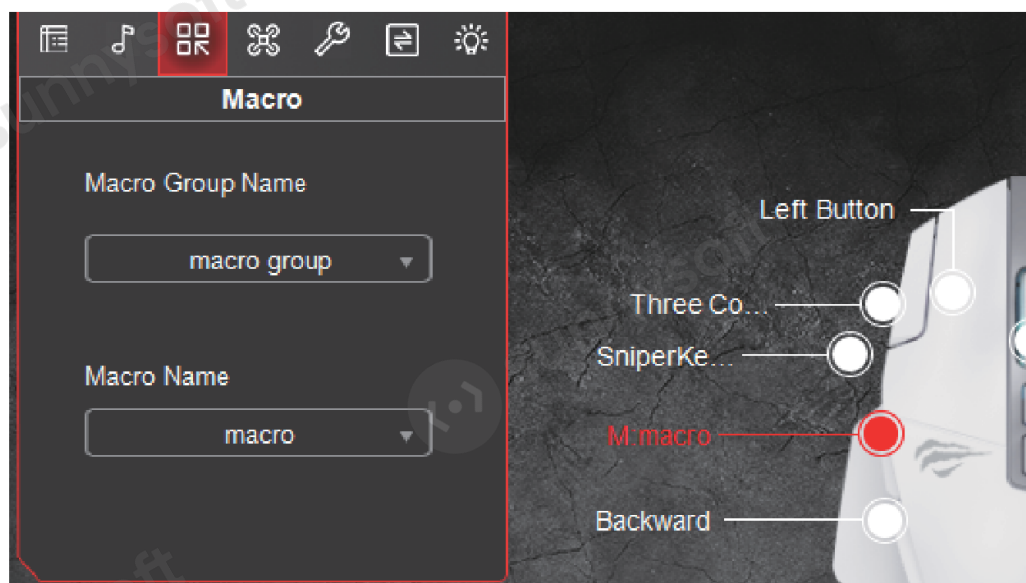
Upravljanje makrov lahko posname poljubne tipke tipkovnice, čas njihovega pritiska in število ponovitev.

- a. Kliknite **New Macro**, da ustvarite novo datoteko (npr. a, b, c...).

- b. Izberite, ali želite povečati zakasnitev in število ponovitev.
- c. Kliknite **Transcribe** in začnite snemati poljubne tipke. Posnete tipke se prikažejo v polju za urejanje makra.
- d. Po snemanju kliknite »stop recording« (ustavi snemanje).
- e. Za spremembo posnetka v možnostih makra opravite naslednje spremembe:
 - Vstavi dogodek: vstavi vsebino na izbrano mesto.
 - Izbriši: izbriše izbrano vsebino.
 - Spremeni: spremeni vrednost zakasnitve in znova vnese tipko.
- f. Po končanem snemanju preprosto zapustite vmesnik za snemanje makra, potrjevanje ni potrebno.
- g. Dodelite makro, npr. tipko Naprej nastavite kot »makro«. Po končanem snemanju pritisnite tipko Naprej, da predvajate posneto vsebino.

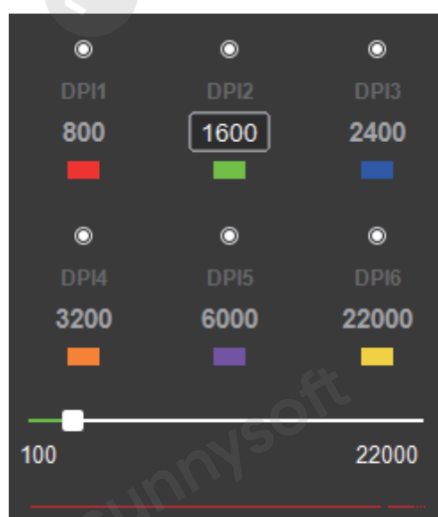


Skupino in ime makra izberete v meniju **Macro** (Macro Group Name, Macro Name). Dodeljeni makro se pri tipki prikaže kot »M: ime«.



08

6. Nastavitve DPI

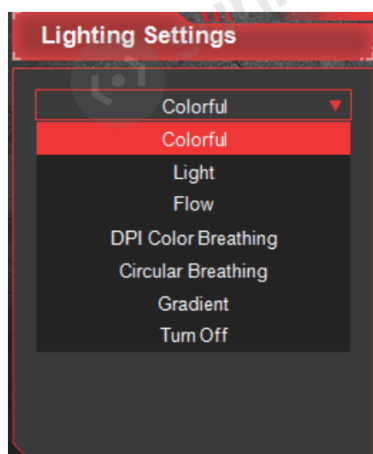


1. Šest stopenj DPI (stopnja 1 do 6) – s kljukico izberete aktivne stopnje.
2. Nastavitev DPI: nastavite vrednost za 6 stopenj v razponu 100–22000 DPI.

7. Nastavitve osvetlitve

Osvetlitev se nastavi v aplikaciji v spustnem meniju **Lighting Settings**. Na voljo je 7 učinkov:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off



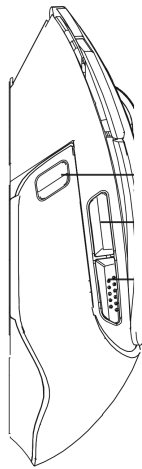
Odstranitev

Odprite Nadzorno ploščo in okno »Dodaj ali odstrani programe«, poiščite »MS967WB Gaming Mouse« in kliknite »Odstrani«, da dokončate odstranitev.

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

WIRELESS GAMING MOUSE

HAVIT MS967WB



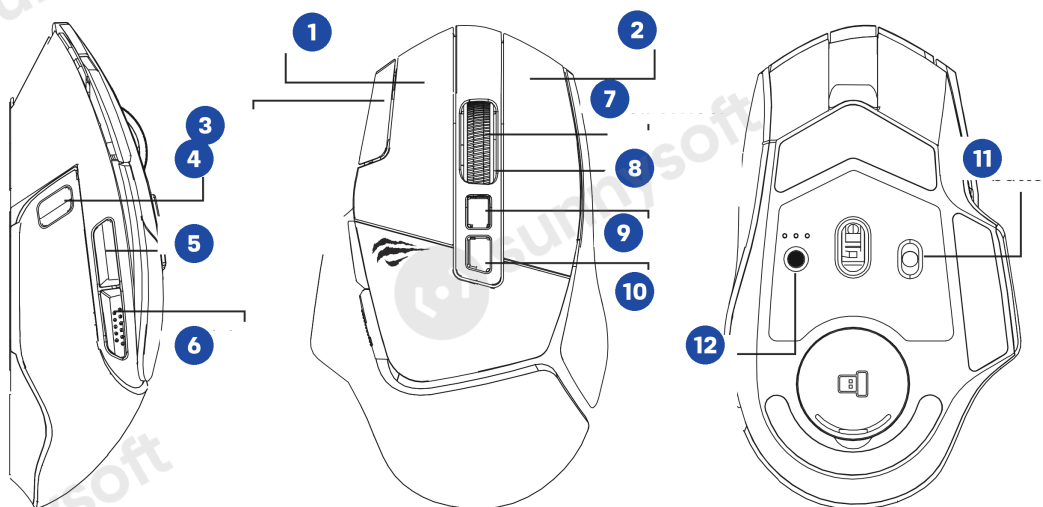
User Manual

Please read this manual carefully before using the product and keep it for future reference.

Contents

1	Button layout and functions	3
2	Light effects and connection modes	3
2.1	Switching modes	4
3	Software – main interface	4
4	Button functions and polling rate	6
5	Macros	6
6	DPI settings	8
7	Lighting settings	9
7.1	Uninstall	9

1. Button layout and functions



- | | |
|------------------|------------------------------|
| 1 Left button | 7 Scroll wheel |
| 2 Right button | 8 DPI and charging indicator |
| 3 Fire button | 9 DPI button |
| 4 Sniper button | 10 LED switch button |
| 5 Forward button | 11 Power button |
| 6 Back button | 12 Mode switch button |

DPI values: 800, 1600, 2400, 3200, 6000, 22000 DPI (adjustable). Default backlight colour by DPI level: 1: red, 2: green, 3: blue, 4: orange, 5: purple, 6: yellow.

2. Light effects and connection modes

The mouse offers 7 kinds of RGB light effect:

Colorful · Light · Flow · DPI Color Breathing · Circular Breathing · Gradient · Turn Off

The RGB light mode is switched with the **LED switch button**.

Note

1. When you move the mouse, the RGB lighting turns off briefly and turns back on once the movement stops.
2. When, in Bluetooth mode, you flip the switch from the on position to the lighting position (or vice versa), the Bluetooth connection is interrupted for about 5 seconds.

Switching modes

Wired mode:

simply connect the USB-C data cable.

2.4 GHz mode:

Unplug the cable and flip the switch to the middle or top position to power on. The indicator flashes red. Then insert the receiver and the mouse can be used immediately. (Note: the mouse is factory-paired with the 2.4 GHz receiver, no re-pairing is needed.)

BT1 mode:

Unplug the cable, flip the switch up to power on and press the mode switch button to switch to BT1 mode. The indicator flashes green and the mouse enters BT1 pairing. On the computer, turn on Bluetooth, search for the device, select MS967WB-1 and click the name. The indicator stays on for about 5 seconds and then turns off, indicating a successful BT1 connection.

BT2 mode:

Press the mode switch button again to switch to BT2 mode. The indicator flashes blue and the mouse enters BT2 pairing. On the computer, turn on Bluetooth, search for the device, select MS967WB-2 and click the name. The indicator stays on for about 5 seconds and then turns off, indicating a successful BT2 connection. (If the device name is not found, hold the mode switch button for 3 seconds to enter pairing.)

Power button:

Three-position switch. The bottom position turns the power off. The middle position turns it on (no backlight, DPI indicator only). The top position activates the RGB light effects.

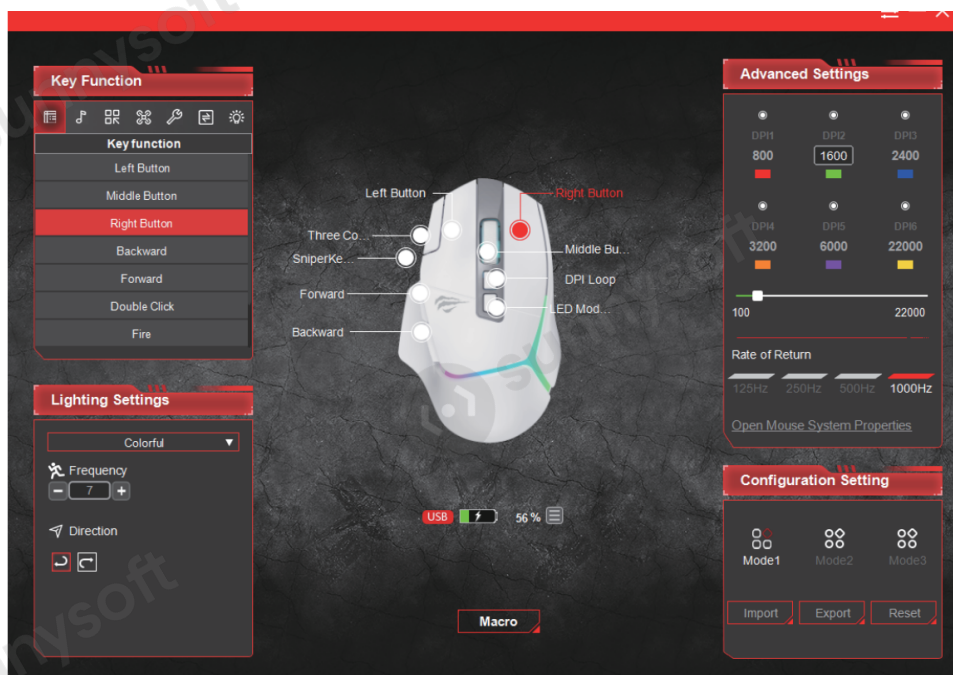
Charging indicator:

When the battery is low, the red indicator flashes; while charging it stays red, and when fully charged it stays green.

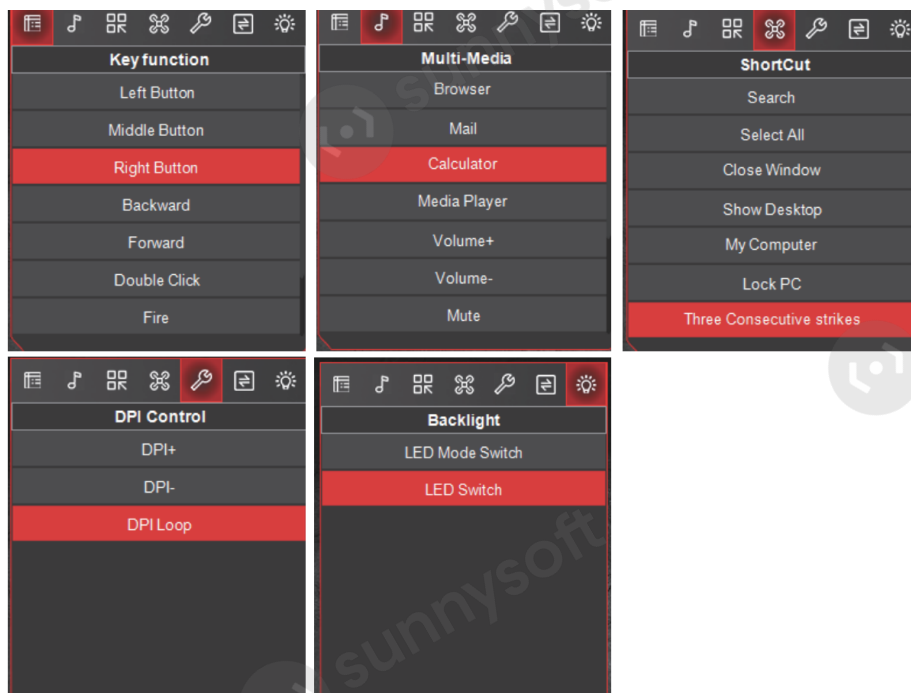
For more features, visit the following address, where you can download the driver: <https://havitsmart.com/pages/driver-download>

3. Software – main interface

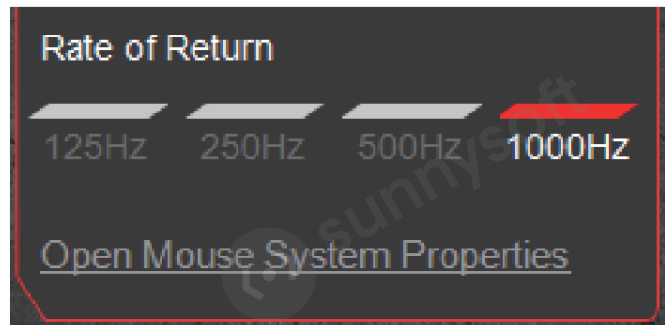
The main window of the software brings together the settings for button functions, DPI, lighting, polling rate and macros. In the left column you set the functions of the individual buttons, and in the right column the advanced settings and configuration management.



You choose the function of each button from the menus: **Key Function** (basic functions), **Multi-Media**, **ShortCut** (keyboard shortcuts), **DPI Control** and **Backlight** (lighting).



4. Button functions and polling rate



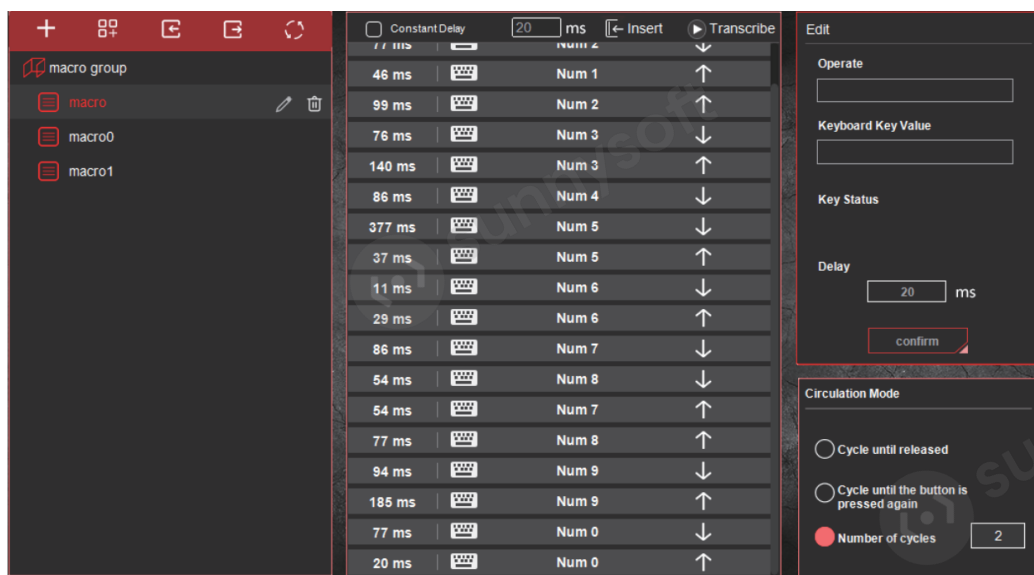
1. Left button: left button function.
2. Right button: right button function.
3. Middle button: middle button function.
4. Back button: go to the previous page.
5. Forward button: go to the next page.
6. DPI+: switch to a higher DPI value (no loop).
7. DPI-: switch to a lower DPI value (no loop).
8. Fire button: the repeat rate can be adjusted in the software.
9. Triple burst: equivalent to three left clicks.
10. Shortcuts (**Shortcut**): Copy, Paste, Revoke, Search, Select All, Close Window, Show Desktop, My Computer, Lock PC, Three Consecutive Strikes, Sniper Key Click.
11. Multimedia (**Multi-Media**): Browser, Mail, Calculator, Media Player, Volume+, Volume-, Mute, Play/Pause, Previous Song, Next Song, Play Stop.
12. DPI: **DPI+**, **DPI-** and **DPI Loop**.
13. Mouse polling rate: choose from 125/250/500/1000 Hz.
14. Export current configuration: saves the settings to your computer.
15. Import configuration file: loads an existing file from the computer.
16. Factory reset: returns the mouse to its default state.

5. Macros

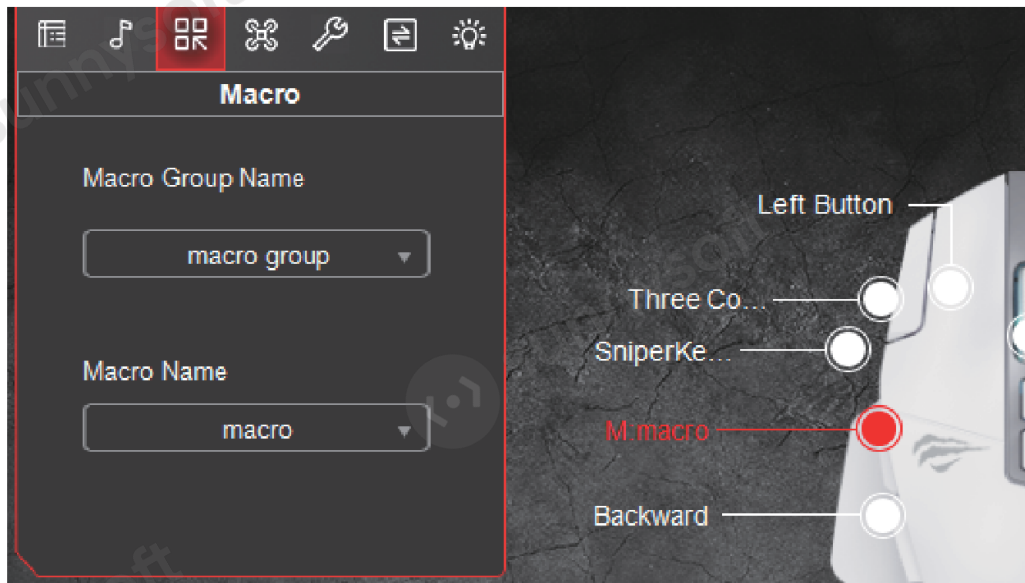
Macro management can record any keyboard keys, the timing of their presses and the number of repetitions.

- a. Click **New Macro** to create a new file (e.g. a, b, c...).

- b. Choose whether to increase the delay and the number of repetitions.
- c. Click **Transcribe** and start recording any keys. The recorded keys appear in the macro edit box.
- d. After recording, click "stop recording".
- e. To revise the recording, make the following changes in the macro options:
 - Insert event: inserts content at the selected location.
 - Delete: deletes the selected content.
 - Modify: changes the delay value and enters the button again.
- f. Once recording is complete, simply exit the macro recording interface; no confirmation is needed.
- g. Assign the macro, e.g. set the forward button as a "macro". When recording is complete, press the forward button to play back the recorded content.

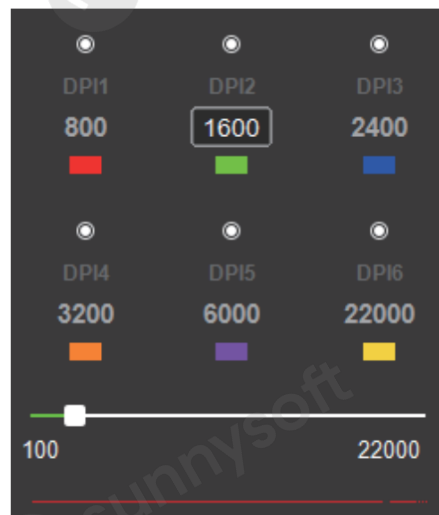


You select the macro group and name in the **Macro** menu (**Macro Group Name, Macro Name**). The assigned macro appears at the button as "M: name".



08

6. DPI settings

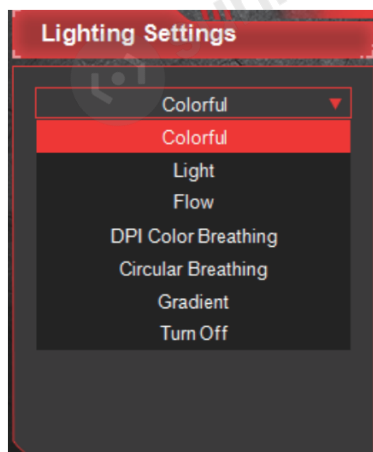


1. Six DPI levels (level 1 to 6) – tick the boxes to select the active levels.
2. DPI setting: set the value for 6 levels within the range of 100–22000 DPI.

7. Lighting settings

The lighting is set in the app from the **Lighting Settings** drop-down menu. 7 effects are available:

Colorful, Light, Flow, DPI Color Breathing, Circular Breathing, Gradient, Turn Off



Uninstall

Open the Control Panel and the "Add or Remove Programs" window, find "MS967WB Gaming Mouse" and click "Remove" to complete the uninstall.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz