

# LIGHT<sup>2</sup>180

ULTRA LIGHTWEIGHT GAMING MOUSE

MANUAL • ANLEITUNG • MANUEL

MANUALE DELL'UTENTE • HANDLEIDING • INSTRUKCJE

ÚTMUTATÓ • PRÍRUČKA • EL KİTABI • РУКОВОДСТВО

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ • 使用説明 • マニュアル

# Attention!

- Achtung!
- Attention !
- Attenzione!
- ¡Atención!
- Atenção!
- Attentie!
- Uwaga!
- Figyelem!
- Pozor!
- Внимание!
- Attention!
- 請注意!
- ご注意!

**EN**

Make sure that no fluids or dirt reach the exposed components inside the Light<sup>2</sup> 180. Dirt and dust can be carefully removed with a soft cloth or an air duster. Do not place any objects through the openings of the mouse.

**DE**

Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten oder Schmutz an die offenliegenden Komponenten der Light<sup>2</sup> 180 gelangen. Verschmutzungen können vorsichtig mit einem weichen Tuch oder Druckluft gereinigt werden. Stecken Sie außerdem keine Gegenstände durch die Öffnungen der Maus.

**FR**

Assurez-vous qu'aucun liquide ou saleté n'atteingne les composants exposés à l'intérieur de la Light<sup>2</sup> 180. La saleté et la poussière peuvent être nettoyées avec précaution en utilisant un chiffon ou un aspirateur. Ne placez pas d'objets dans les ouvertures de la souris.

**IT**

Assicurati che i componenti interni esposti del Light<sup>2</sup> 180 non vengano raggiunti da polvere o fluidi. La polvere può essere rimossa delicatamente con un panno morbido o un aspiratore. Non posizionare alcun oggetto nelle aperture del mouse.

**ES**

Asegúrese de que los componentes expuestos en el interior del Light<sup>2</sup> 180 no entren en contacto con fluidos o suciedad. La suciedad y el polvo se pueden eliminar cuidadosamente con un paño suave o con un aerosol de aire comprimido. No coloque ningún objeto a través de las aberturas del ratón.

**PT**

Certifique-se de que nenhum fluido ou sujeira atinja os componentes expostos dentro do Light<sup>2</sup> 180. Sujeira e poeira podem ser removidos cuidadosamente com um pano macio ou um espanador de ar. Não coloque nenhum objeto pelas aberturas do mouse.

**NL**

Zorgt u ervoor dat er geen vloeistoffen of vuil op de zichtbare onderdelen in de Light<sup>2</sup> 180 terechtkomen. Vuil en stof kunt u voorzichtig verwijderen met een zachte doek of luchtspray. Steekt u geen voorwerpen door de openingen van de muis.

**PL**

Upewnij się, że żadne płyny ani brud nie dostaną się do odsłoniętych elementów w urządzeniu Light<sup>2</sup> 180. Brud i kurz można ostrożnie usunąć miękką szmatką lub odkurzaczem. Nie wkładaj żadnych przedmiotów przez otwory myszy.

**HU**

Vigyázzon, hogy semmilyen folyadék vagy szennyeződés ne érje a Light<sup>2</sup> 180 szabadon lévő belső alkatrészeit. A szennyeződés és a por óvatosan eltávolítható puha ronggyal vagy sűrítettlevégő-spray-vel. Ne tegyen semmilyen tárgyat az egér nyílásaiba.

**CZ**

Do odhalených součástek uvnitř Light<sup>2</sup> 180 se nesmí dostat žádné tekutiny ani prach. Prach a špínu můžete snadno odstranit hebkým hadříkem či oprášovačem. Do otvorů myší nestrkejte žádné předměty.

**RU**

Убедитесь, что никакие жидкости или грязь не попадают на открытые компоненты внутри Light<sup>2</sup> 180. Грязь и пыль можно осторожно удалить мягкой тканью или тряпкой для воздуха. Не размещайте какие-либо предметы через отверстия мыши.

**TR**

Light<sup>2</sup> 180'ün açıkta kalan bileşenlerine sıvı veya kir girmediğinden emin olun. Kirl ve Tozu yumuşak bir bez veya basınçlı hava Spreyi ile temizlenebilir. Fare açıklıklarına herhangi bir nesne yerleştirmeyin.

**CN**

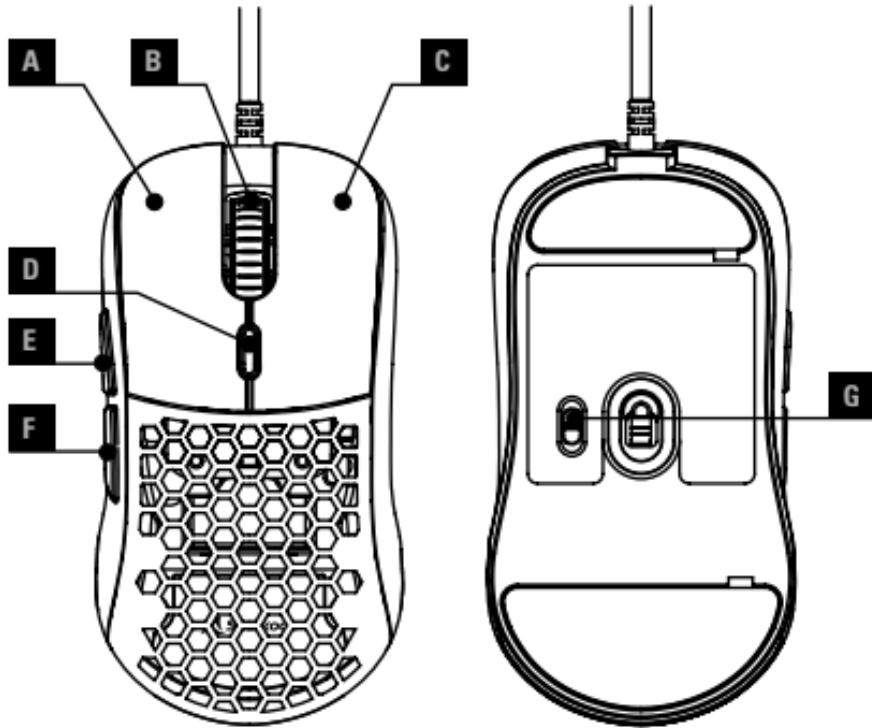
請勿讓 Light<sup>2</sup> 180 內部露出的零件碰到液體或髒汙，可以使用軟布或壓縮空氣除塵器小心地清除汙垢和灰塵。請勿在滑鼠的開孔內放置任何物體。

**JP**

Light<sup>2</sup> 180 内部の露出したコンポーネントに何らかの液体やゴミが入らないようにしてください。ゴミやほこりを取り除く際は、柔らかい布かエアダスターを使用してください。マウスの穴にものを入れたり差し込まないでください。

# Overview

- Übersicht
- Résumé
- Descrizione del prodotto
- Descripción del producto
- Visão geral
- Overzicht
- Przegląd
- Áttekintés
- Přehled
- Обзор
- Genel Açıklama
- 產品概述
- オーバービュー



<b>EN</b>	A Left Mouse Button B Scroll Wheel C Right Mouse Button D DPI Switch E Thumb Button 1 F Thumb Button 2 G Polling Rate Switch
-----------	--

<b>DE</b>	A Linke Maustaste B Scrollrad C Rechte Maustaste D DPI-Wahltaste E Daumentaste 1 F Daumentaste 2 G Polling-Rate-Schalter
-----------	--

<b>FR</b>	A Bouton gauche souris B Roulette C Bouton droit souris D Commutateur DPI E Bouton pouce 1 F Bouton pouce 2 G Bouton de taux d'interrogation
-----------	--

<b>IT</b>	A Pulsante sinistro del mouse B Rotellina di scorrimento C Pulsante destro del mouse D Tasto di regolazione DPI E Pulsante pollice 1 F Pulsante pollice 2 G Switch polling rate
-----------	---

**ES**

- A** Botón izquierdo de ratón
- B** Rueda de desplazamiento
- C** Botón derecho del ratón
- D** Interruptor DPI
- E** Botón pulgar 1
- F** Botón pulgar 2
- G** Interruptor de tasa de sondeo

**PT**

- A** Botão esquerdo do mouse
- B** Roda de rolagem
- C** Botão direito do mouse
- D** DPI Interruptor
- E** Botão do polegar 1
- F** Botão do polegar 2
- G** Switch para a taxa de sondagem

**NL**

- A** Linkermuisknop
- B** Scrollwiel
- C** Rechtermuisknop
- D** DPI-schakelaar
- E** Duimknop 1
- F** Duimknop 2
- G** Polling rate-schakelaar

**PL**

- A** Lewy klawisz myszki
- B** Rolka
- C** Prawy klawisz myszki
- D** DPI Switch
- E** Przycisk kciuka 1
- F** Przycisk kciuka 2
- G** Przelącznik częstotliwości odpytywania

**HU**

- A** Bal egérgomb
- B** Görgetőkerék
- C** Jobb egérgomb
- D** DPI kapcsoló
- E** Hüvelykgomb 1
- F** Hüvelykgomb 2
- G** Mintavételezési gyakoriság kapcsoló

**CZ**

- A** Levé tlačítko myši
- B** Rolovací kolečko
- C** Pravé tlačítko myši
- D** Přepínač DPI
- E** Palcové tlačítko 1
- F** Palcové tlačítko 2
- G** Polling Rate Switch

**RU**

- A** Левая кнопка мыши
- B** Колесо прокрутки
- C** Правая кнопка мыши
- D** Переключатель DPI
- E** Кнопка под большой палец 1
- F** Кнопка под большой палец 2
- G** Переключатель частоты опроса

**TR**

- A** Sol fare tuşu
- B** Kaydırma Tekerleği
- C** Sağ fare tuşu
- D** DPI Tuşu
- E** Başparmak düğmesi 1
- F** Başparmak düğmesi 2
- G** Yanıt Süresi tuşu

**CN**

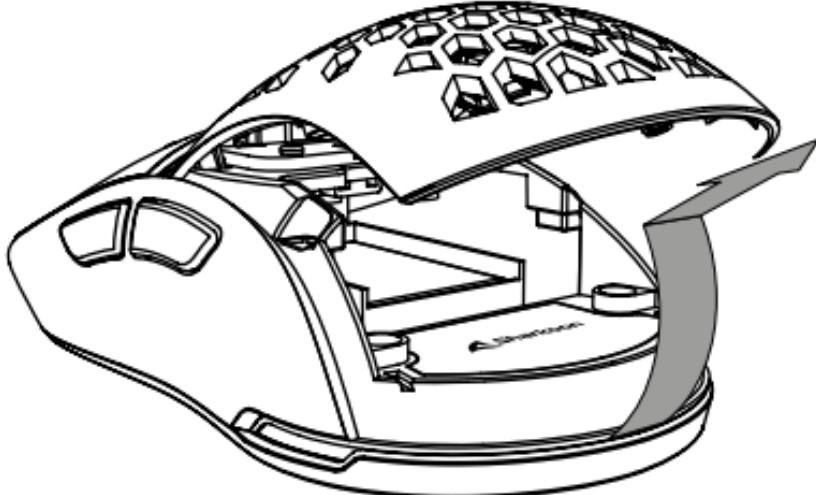
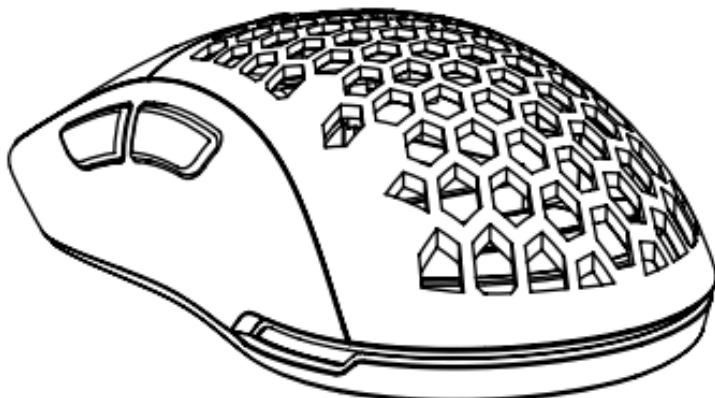
- A** 滑鼠左鍵
- B** 滾輪
- C** 滑鼠右鍵
- D** DPI 切換鍵
- E** 滑鼠側鍵 1
- F** 滑鼠側鍵 2
- G** 採樣頻率切換鍵

**JP**

- A** 左ボタン
- B** スクロールホイール
- C** 右ボタン
- D** DPI オンスイッチ
- E** 親指ボタン 1
- F** 親指ボタン 2
- G** ポーリングレートのスイッチ

# Changing the Top Cover

- Austauschen der Maus-Oberschale
- Changer la coque supérieure
- Sostituzione della copertura superiore
- Cambio de la cubierta superior
- Alterando a capa superior
- Het bovendeel verwisselen
- Zmiana górnej pokrywy
- A felső borítás cseréje
- Výměna horního krytu
- Смена верхней крышки
- Üst Kapaklı Değiştirme
- 更換上蓋
- トップカバーの付け  
替え方法



**EN**

The top cover of the Light<sup>2</sup> 180 is magnetically connected to the back end of the mouse and is hooked in at the top. To remove, the top cover can be easily pushed up from below.

**DE**

Die Maus-Oberschale der Light<sup>2</sup> 180 ist mit einem schwachen Magneten an der unteren Rückseite der Maus verbunden und wird an der Oberseite der Maus eingehakt. Sie lässt sich einfach von unten nach oben abziehen.

**FR**

La coque supérieure de la Light<sup>2</sup> 180 est connectée magnétiquement à l'arrière de la souris et est accrochée sur le dessus. Pour l'enlever, la coque peut être facilement soulevée par en-dessous.

**IT**

La copertura superiore del Light<sup>2</sup> 180 è collegata magneticamente al retro del mouse e agganciata nella parte superiore. Per rimuoverla, è sufficiente spingerla dal basso verso l'alto.

**ES**

La cubierta superior del Light<sup>2</sup> 180 está conectada magnéticamente a la parte trasera del ratón y está enganchada en la parte superior. Para quitarla, la cubierta superior se puede empujar fácilmente hacia arriba desde abajo.

**PT**

A capa superior do Light<sup>2</sup> 180 é magneticamente conectada à parte traseira do mouse e conectada na parte superior. Para remover, a capa superior pode ser facilmente levantada por debaixo do mouse.

**NL**

Het bovendeel van de Light<sup>2</sup> 180 wordt magnetisch bevestigd op de achterkant van de muis en aan de bovenkant vastgemaakt met haakjes. Om het te verwijderen, duwt u het bovendeel eenvoudig aan de onderkant omhoog.

**PL**

Górna pokrywa Light<sup>2</sup> 180 jest magnetycznie połączona z tylnym końcem myszy i zaczepiona u góry. Aby zdjąć, górną pokrywę można ją łatwo podnieść od dołu.

**HU**

A Light<sup>2</sup> 180 fels borítása mágnesesen kapcsolódik az egér aljához, és a tetején horog rögzíti. Az eltávolításhoz a felső borítás könnyen megnyomható lentről felfelé.

**CZ**

Horní kryt Light<sup>2</sup> 180 je magneticky připojený k zadnímu konci myši a zaháknutý na horní části. Odejměte ho tak, že horní kryt snadno posunete zespoda nahoru.

**RU**

Верхняя крышка Light<sup>2</sup> 180 магнитно соединена с задней частью мыши и закреплена сверху. Для снятия верхняя крышка легко поднимается снизу вверх.

**TR**

Light<sup>2</sup> 180'ün üst kapağı, farenin arka ucuna manyetik olarak bağlanır ve kapatılır. Çıkarmak için üst kapak alttan üstte kolayca itilebilir.

**CN**

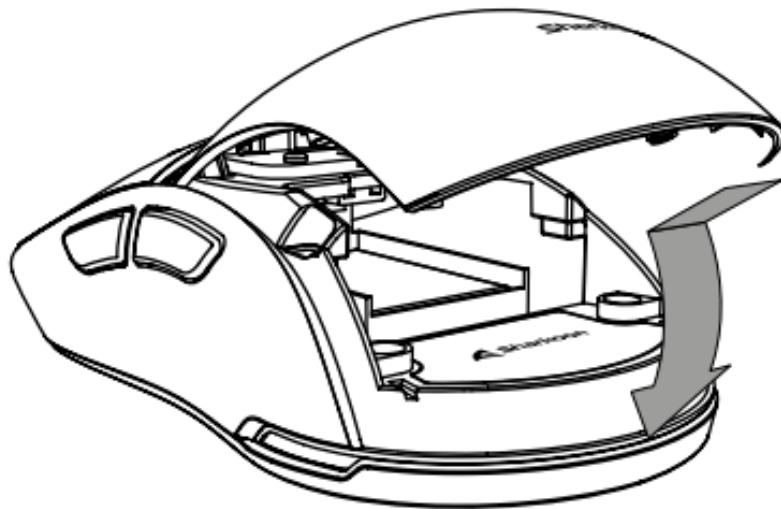
Light<sup>2</sup> 180 的上蓋是利用磁性連接於滑鼠尾端，且透過卡榫勾住頂端。只要輕鬆地將上蓋從下方往上推即可拆卸。

**JP**

Light<sup>2</sup> 180 のトップカバーはマウス手前部分の磁力と、上部のはめ込みで固定されています。手前部分を上に持ち上げることで、簡単にトップカバーを取り外せます。

# Changing the Top Cover

- Austauschen der Maus-Oberschale
- Changer la coque supérieure
- Sostituzione della copertura superiore
- Cambio de la cubierta superior
- Alterando a capa superior
- Het bovensteel verwisselen
- Zmiana górnej pokrywy
- A felső borítás cseréje
- Výměna horního krytu
- Смена верхней крышки
- Üst Kapaklı Değiştirme
- 更換上蓋
- トップカバーの付け  
替え方法



**EN** To attach another top cover, gently hook this into the top of the mouse and click the magnetic underside into place.

**DE** Um eine andere Maus-Oberschale einzusetzen, hängen Sie diese zunächst an der Oberseite der Maus ein und lassen Sie die Maus-Oberschale dann an der magnetischen Unterseite einrasten.

**FR** Pour attacher une autre coque, accrochez celle-ci sans forcer au-dessus de la souris et refermez le dessous magnétique en place.

**IT**

Per posizionare un'altra copertura superiore, è necessario agganciarla delicatamente alla parte superiore del mouse e collocare il lato inferiore magnetico al suo posto.

**ES**

Para colocar otra cubierta superior, cuélguela suavemente en la parte superior del ratón y haga clic en la parte inferior magnética para colocarla en su lugar.

**PT**

Para colocar a outra capa superior, coloque com cuidado na parte superior do mouse e apenas deixa a parte inferior magnética no lugar.

**NL**

Om een ander bovendeel te bevestigen, haakt u deze voorzichtig in de bovenkant van de muis en klikt u de magnetische onderkant op zijn plaats.

**PL**

Aby przymocować kolejną górną pokrywę, delikatnie zaczep ją w górnej części myszy i kliknij magnetyczny spód na swoim miejscu.

**HU**

Másik felső borítás felhelyezéséhez óvatosan akassza be az egér tetejébe, majd kattintsa helyére a mágneses alsó részt.

**CZ**

Pokud chcete připojit jiný horní kryt, jemně ho zahákněte na horní části myši a zaklikněte magnetický podvěs na místo.

**RU**

Чтобы прикрепить еще одну верхнюю крышку, аккуратно зацепите ее за верхнюю часть мыши и зафиксируйте магнитную нижнюю сторону на месте.

**TR**

Başka bir üst kapak takmak için, farenin tepesine yavaşça asın ve manyetik tabana tıklayın.

**CN**

要安裝另外一個上蓋時，請輕輕地將頂端卡榫勾住，再把具有磁性的底部接合。

**JP**

別のトップカバーを取り付ける際は、マウス上部側を先にはめ込んでから、手前側を磁力で固定してください。

# DPI Indicator

- DPI-Anzeige
- Indicateur DPI
- Indicatore DPI
- Indicador DPI
- Indicador de DPI
- DPI-indicator
- Wskaźnik DPI
- DPI kijelző
- Ukazatel DPI
- Индикатор DPI
- DPI Göstergesi
- DPI 顯示
- DPI 表示

**EN**

The seven DPI levels, which can be cycled through with the DPI switch, can be customized via the gaming software. When a DPI level has been selected, the illumination of the mouse briefly flashes three times in the relevant color for that DPI level. The color coding of the levels are as follows: red, blue, green, yellow, light blue, purple, white.

**DE**

Die sieben endlos mit der DPI-Wahltaste durchschaltbaren DPI-Stufen der Light<sup>2</sup> 200 können innerhalb der Gaming-Software angepasst werden. Wird eine DPI-Stufe gewechselt, blinkt die Beleuchtung der Maus zur Orientierung dreimal kurz in der Farbe der jeweiligen Stufe auf. Die Farbkodierungen der Stufen sind wie folgt: Rot, Blau, Grün, Gelb, Hellblau, Lila, Weiß.

**FR**

Les sept niveaux DPI, qui peuvent être sélectionnés avec le bouton DPI, peuvent être personnalisés via le logiciel gaming. Lorsqu'un niveau DPI a été sélectionné, l'éclairage de la souris clignote brièvement trois fois dans la couleur attribuée à ce niveau DPI. Le code couleur de ces niveaux est le suivant : rouge, bleu, vert, jaune, bleu clair, violet, blanc.

**IT**

I sette livelli DPI, alternabili tramite lo switch DPI, possono essere personalizzati tramite il software di gioco. Quando un livello DPI viene selezionato, l'illuminazione del mouse lampeggi brevemente tre volte nel colore relativo allo livello scelto. La codifica cromatica degli livelli è la seguente: rosso, blu, verde, giallo, azzurro, viola, bianco.

**ES**

Los siete pasos DPI, que pueden ser modificados con el interruptor DPI, pueden ser personalizados a través del software para juego. Cuando se ha seleccionado un paso de DPI, la iluminación del ratón parpadea brevemente tres veces en el color correspondiente a ese paso de DPI. La codificación de color de los pasos es la siguiente: rojo, azul, verde, amarillo, azul claro, púrpura, blanco.

**PT**

Os sete níveis de DPI podem ser trocados com o botão exclusivo para a troca de DPI, e também pode ser trocado e personalizado através do software de jogo. Quando uma etapa de DPI é selecionada, a iluminação do mouse pisca brevemente três vezes na cor relevante para essa etapa de DPI. As etapas de cores são a seguinte: vermelho, azul, verde, amarelo, azul claro, roxo, branco.

**NL**

U kunt de zeven DPI-stappen, die met de DPI-schakelaar kunnen worden doorlopen, aanpassen via de gamingsoftware. Wanneer u een DPI-stap heeft geselecteerd, knippert de verlichting van de muis drie keer kort in de voor die DPI-stap relevante kleur. De kleurcodering van de stappen is als volgt: rood, blauw, groen, geel, lichtblauw, paars en wit.

**PL**

Siedem kroków DPI, które można przełączać za pomocą przełącznika DPI, są dostosowywane za pomocą oprogramowania do gier. Po wybraniu kroku DPI podświetlenie myszy migra krótko trzykrotnie odpowiednim kolorem dla tego kroku DPI. Oznaczenia kolorystyczne etapów są następujące: czerwony, niebieski, zielony, żółty, jasnoniebieski, fioletowy, biały.

**HU**

A DPI kapcsolóval léptethető hét DPI-lépések amelyek testre szabhatók a játékszoftveren keresztül. Ha kiválasztunk egy DPI lépést, az egér megvilágítása röviden felvillan háromszor az adott DPI lépéseknek megfelelő színben. A lépések színekkel a következő: vörös, kék, zöld, sárga, világoskék, lila, fehér.

**CZ**

Sedm kroků DPI, které můžete střídat pomocí přepínače DPI, si můžete upravit přes herní software. Když si vyberete jeden z kroků DPI, nasvícení myši krátce třikrát zabliká příslušnou barvou daného kroku DPI. Barevné kódování kroků je následovné: červená, modrá, zelená, žlutá, světle modrá, fialová, bílá.

**RU**

Семь шагов DPI, которые можно циклически переключать с помощью переключателя DPI, можно настроить с помощью игрового программного обеспечения. Когда шаг DPI выбран, подсветка мыши кратковременно мигает три раза в соответствующем цвете для этого шага DPI. Цветовое обозначение шагов: красный, синий, зеленый, желтый, светло-синий, фиолетовый, белый.

**TR**

DPI Tuşu ile geçilebilen yedi DPI adımı oyun yazılımı aracılığıyla ayarlanabilir. Bir DPI adımı seçildiğinde, farenin aydınlatması bu DPI adımlına uygun renkte üç kez kısa süreyle yanıp söner. Adımların renk kodlaması aşağıdaki gibidir: kırmızı, mavi, yeşil, sarı, açık mavi, mor, beyaz.

**CN**

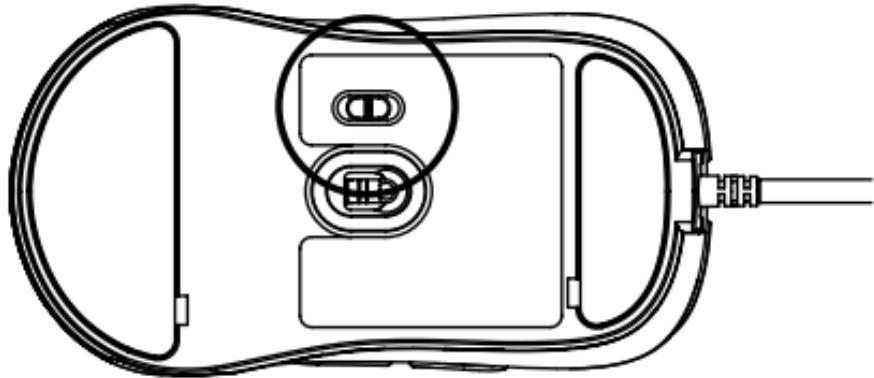
可以透過 DPI 切換鍵來循環切換七個 DPI 段數，也可透過電競專用軟體自訂。選擇了 DPI 段數後，滑鼠的發光功能會根據該 DPI 段數對應的顏色短暫地閃爍三下。預設的顏色如下：紅色、藍色、綠色、黃色、淺藍色、紫色、白色。

**JP**

ゲーミングソフトウェアを使用すれば 7 段階の DPI レベルをカスタマイズすることができ、DPI スイッチでこれを切り替えられます。いずれかの DPI レベルを選択した際には、その DPI レベルに対応する色でマウスのイルミネーションが素早く 3 回点滅します。対応するレベルは以下の色で示されます：赤、青、緑、黄、水色、紫、白。

# Selecting the Polling Rate

- Polling-Rate umschalten
- Sélectionner le taux d'interrogation
- Selezione del polling rate
- Selección de la tasa qde sondeo
- Seleccionando a taxa de sondagem
- De polling rate selecteren
- Wybór częstotliwości odpytywania
- A mintavételezési gyakoriság kiválasztása
- Výběr polling rate
- Выбор скорости опроса
- Yanıt Süresi Seçimi
- 選擇採樣頻率
- ポーリングレートの選択

**EN**

The polling rate can be altered using a switch on the underside of the Light<sup>2</sup> 180. Three levels are available. When the switch is in the lowest position, the polling rate is 125 Hz. When positioned in the middle, the polling rate is 500 Hz. The highest position is for a polling rate of 1,000 Hz.

**DE**

Die Polling-Rate lässt sich über einen Schalter an der Unterseite der Light<sup>2</sup> 180 in drei Stufen umschalten. Befindet sich der Schalter in der untersten Position liegt die Polling-Rate bei 125 Hz, in der mittleren Position bei 500 Hz und in der obersten Position bei 1.000 Hz.

**FR**

Le taux d'interrogation peut être modifié en utilisant un bouton au-dessous de la Light<sup>2</sup> 180. Trois niveaux sont disponibles. Lorsque le bouton est dans la position la plus basse, le taux d'interrogation est de 500 Hz. La position haute est pour un taux d'interrogation de 1000 Hz.

**IT**

Il polling rate, disponibile in tre diversi livelli, può essere cambiato con uno switch posto sul lato inferiore del Light<sup>2</sup> 180. Quando lo switch è nella posizione più bassa, il polling rate corrisponde a 125 Hz. Nella posizione intermedia dello switch il polling rate è di 500 Hz, in quella più alta dello switch è di 1.000 Hz.

**ES**

La tasa de sondeo se puede modificar con un interruptor situado en la parte inferior del Light<sup>2</sup> 180. Hay tres niveles disponibles. Cuando el interruptor está en la posición más baja, la tasa de sondeo es de 125 Hz. Cuando se coloca en el centro, es de 500 Hz. La posición más alta es para una tasa de sondeo de 1.000 Hz.

**PT**

A taxa de sondagem pode ser alterada usando um interruptor na parte inferior do Light<sup>2</sup> 180. Três níveis estão disponíveis. Quando o interruptor está na posição mais baixa, a taxa de sondagem é de 125 Hz. Quando posicionada no meio, a taxa de sondagem é de 500 Hz. A posição mais alta é para uma taxa de sondagem de 1.000 Hz.

**NL**

Met de schakelaar aan de onderkant van de Light<sup>2</sup> 180 kunt u de polling rate aanpassen. Er zijn drie niveaus beschikbaar. Als de schakelaar in de laagste stand staat, is de polling rate 125 Hz. In het midden is de polling rate 500 Hz. De hoogste positie is voor een polling rate van 1.000 Hz.

**PL**

Częstotliwość odpytywania można zmienić za pomocą przełącznika na spodzie Light<sup>2</sup> 180. Dostępne są trzy poziomy. Gdy przełącznik znajduje się w najniższym położeniu, częstotliwość odpytywania wynosi 125 Hz. Po ustawnieniu na środku częstotliwość odpytywania wynosi 500 Hz. Najwyższa pozycja dotyczy częstotliwości odpytywania wynoszącej 1000 Hz.

**HU**

A mintavételezési gyakoriság megváltoztatható a Light<sup>2</sup> 180 alján található kapcsolóval. Három szint választható. Amikor a kapcsoló a legalsó helyzetben áll, a mintavételezési gyakoriság 125 Hz. A középső helyzetben a mintavételezési gyakoriság 500 Hz. A legfelső helyzetben a mintavételezési gyakoriság 1000 Hz.

**CZ**

Polling rate (čili frekvenci hlášení pozice) můžete změnit pomocí přepínače v podvěsu Light<sup>2</sup> 180. Jsou dostupné tři úrovně. Když je přepínač v nejnižší pozici, je frekvence 125 Hz. Na prostřední pozici je frekvence 500 Hz. Na nejvyšší pozici je frekvence 1000 Hz.

**RU**

Частота опроса может быть изменена с помощью переключателя на нижней стороне Light<sup>2</sup> 180. Доступны три уровня. Когда переключатель находится в самом нижнем положении, частота опроса составляет 125 Гц. При размещении в середине частота опроса составляет 500 Гц. Самая высокая позиция - частота опроса 1000 Гц.

**TR**

Yanıt Süresi, Light<sup>2</sup> 180'ün altındaki bir anahtarla değiştirilebilir. Üç seviye mevcuttur. Anahtar en düşük konumundayken, Yanıt Süresi 125 Hz, ortadaki seviyede ise Yanıt Süresi 500 Hz, en yüksek Yanıt Süresi ise 1.000 Hz.

**CN**

Light<sup>2</sup> 180 可以透過底部的開關來切換採樣頻率，有三個段數可以使用。當開關在最低位置時，採樣頻率為 125 Hz。在中間時，採樣頻率為 500 Hz。而在最高位置時的採樣頻率為 1,000 Hz。

**JP**

Light<sup>2</sup> 180 裏側のスイッチを使用してポーリングレートを変更できます。ポーリングレートには 3 つのレベルが用意されています。スイッチがマウス手前側に切り替えられた場合、ポーリングレートは 125 Hz となります。中央の場合、ポーリングレートは 500 Hz となります。マウス先端側に切り替えられた場合、ポーリングレートは 1,000 Hz となります。

# Specifications

## General:

Max. DPI/CPI	12,000
Min. DPI/CPI	400
Sensor	Optical
Chip	PixArt PMW3360
Illumination	RGB
Max. Polling Rate	1,000 Hz
Frames Per Second	12,000
Inches Per Second	250
Max. Acceleration	50 g
Mouse Feet	3, 100 % PTFE
Weight Without Cable	63 g
Dimensions (L x W x H)	120 x 63.5 x 39 mm
Supported Operating Systems	Windows

## Button Properties:

Number of Buttons	6
Programmable Buttons	6
Durable Omron Switches in Left and Right Mouse Buttons	✓
Operating Life Cycles of Buttons	Min. 20 Million Clicks

## DPI Properties:

DPI Levels	7 (Fully Customizable)
DPI Switch	✓
DPI Indicator	LED

## Software Properties:

Gaming Software	✓
Onboard Memory for Game Profiles	✓
Capacity of Onboard Memory	64 kB
Number of Profiles	5

**Cable and Connector:**

Connector	USB
Gold-Plated USB Plug	✓
Textile Braided Cable	✓
Cable Length	180 cm

**Package Contents:**

Light<sup>2</sup> 180, Interchangeable Top Cover,  
Additional Set of Mouse Feet, Manual

**Legal Disclaimer**

For potential loss of data, especially due to inappropriate handling, Sharkoon assumes no liability. All named products and descriptions are trademarks and/or registered trademarks of the respective manufacturers and are accepted as protected. As a continuing policy of product improvement at Sharkoon, the design and specifications are subject to change without prior notice. National product specifications may vary. The legal rights of the downloadable software belong to the respective owner. Please observe the license terms of the manufacturer before using the software. All rights reserved especially (also in extracts) for translation, reprinting, reproduction by copying or other technical means. Infringements will lead to compensation. All rights reserved especially in case of assignation of patent or utility patent. Means of delivery and technical modifications reserved.

**Disposal of Your Old Product**

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product, it means the product is covered by the European Directive 2012/19/EU.

Please be informed about the local separate collection system for electrical and electronic products. Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences to the environment and human health.

# Spezifikationen

## Allgemein:

Max. DPI/CPI	12.000
Min. DPI/CPI	400
Sensor	Optisch
Chip	PixArt PMW3360
Beleuchtung	RGB
Max. Polling-Rate	1.000 Hz
Frames pro Sekunde	12.000
Inch pro Sekunde	250
Max. Beschleunigung	50 g
Mausfüße	3, 100 % PTFE
Gewicht ohne Kabel	63 g
Abmessungen (L x B x H)	120 x 63,5 x 39 mm
Unterstützte Betriebssysteme	Windows

## Tasten-Eigenschaften:

Anzahl Tasten	6
Programmierbare Tasten	6
Langlebige Omron-Schalter in linker und rechter Maustaste	✓
Lebensdauer der Tasten	Min. 20 Millionen Klicks

## DPI-Eigenschaften:

DPI-Stufen	7 (vollständig anpassbar)
DPI-Wahltaste	✓
DPI-Anzeige	LED

## Software-Eigenschaften:

Gaming-Software	✓
Onboard-Speicher für Spiel-Profile	✓
Kapazität des Onboard-Speichers	64 kB
Anzahl Profile	5

**Kabel und Anschlüsse:**

Anschluss	USB
Goldbeschichteter USB-Stecker	✓
Textilummanteltes Kabel	✓
Kabellänge	180 cm

**Verpackungsinhalt:**

Light<sup>2</sup> 180, austauschbare Maus-Oberschale,  
zusätzliches Set mit Mausfüßen, Anleitung

**Rechtliche Hinweise**

Für evtl. auftretenden Datenverlust, insbesondere durch unsachgemäße Handhabung, übernimmt Sharkoon keine Haftung. Alle genannten Produkte und Bezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller und werden als geschützt anerkannt. Als ein Teil von Sharkoons Politik der fortwährenden Produktverbesserung unterliegen Produktdesign und -spezifikationen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Die Spezifikationen können in verschiedenen Ländern variieren. Die Rechte an der herunterladbaren Software obliegen dem jeweiligen Rechteinhaber. Bitte beachten Sie vor dem Gebrauch etwaige Lizenzbestimmungen des Herstellers. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere (auch auszugsweise) die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Wiedergabe durch Kopieren oder ähnliche Verfahren. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

**Entsorgung Ihres alten Gerätes**

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2012/19/EU gilt.

Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land. Richten Sie sich bitte nach den geltenden Bestimmungen in Ihrem Land und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

# Spécifications

## Général:

DPI/CPI max.	12000
DPI/CPI min.	400
Capteur	Optique
Puce	PixArt PMW3360
Éclairage	RGB
Taux d'interrogation max.	1000 Hz
Frames par seconde	12000
Pouces par seconde	250
Accélération max.	50 g
Patins de souris	3, 100 % PTFE
Poids sans câble	63 g
Dimensions (L x P x H)	120 x 63,5 x 39 mm
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows

## Propriétés des boutons:

Nombre de boutons	6
Boutons programmables	6
Commutateurs Omron longue durée dans les boutons gauche et droit de la souris	✓
Durée de vie opérationnelle des boutons	20 millions de clics min.

## Propriétés DPI:

Niveaux DPI	7 (entièrement personnalisable)
Commutateur DPI	✓
Indicateur DPI	LED

## Propriétés du logiciel:

Logiciel gaming	✓
Mémoire intégrée pour profils de jeu	✓
Capacité de la mémoire intégrée	64 kB
Nombre de profils	5

**Câble et connecteur:**

Connecteur	USB
Connecteur USB plaqué or	✓
Câble en textile tressé	✓
Longueur du câble	180 cm

**Contenu de l'emballage:**

Light<sup>2</sup> 180, Coque supérieure interchangeable,  
Set supplémentaire de patins de souris, Manuel

**Mentions légales**

Sharkoon n'assume aucune responsabilité pour les pertes de données, en particulier celles causées par un traitement inapproprié. Les noms de produits et descriptions sont des marques commerciales et/ou protégées des fabricants respectifs, acceptées comme protégées. Dans le cadre de la politique d'amélioration continue des produits chez Sharkoon, le design et les spécifications sont sujets à des modifications sans préavis. Les spécifications nationales du produit peuvent varier. Les droits légaux du logiciel téléchargeable appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Veuillez respecter les conditions du contrat de licence du fabricant avant d'utiliser le logiciel. Tous les droits sont réservés, en particulier pour la traduction, la réimpression, la reproduction par copie ou tout autre moyen technique. Toute infraction donnera lieu à une demande de compensation. Tous droits réservés, en particulier en cas de cession de brevet ou de brevet d'utilité. Les méthodes de livraison et de modification technique sont réservées.

**Traitement de votre produit usagé**

Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité qui peuvent être réutilisés et recyclés.



Lorsque ce symbole de poubelle barrée est présent sur un produit, cela signifie que ce dernier est couvert par la directive européenne 2012/19/EU.

Veuillez-vous informer sur le système local de collecte de tri sélectif pour les produits électriques et électroniques. Veuillez respecter la réglementation locale et ne pas jeter vos produits usagés avec vos déchets ménagers. La mise au rebut conforme de votre ancien produit aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

# Specifiche tecniche

## Generale:

Max. DPI/CPI	12.000
Min. DPI/CPI	400
Sensore	Ottico
Chip	PixArt PMW3360
Illuminazione	RGB
Polling rate massimo	1.000 Hz
Frame per secondo	12.000
Inch per secondo	250
Accelerazione massima	50 g
Piedini del mouse	3, 100 % PTFE
Peso senza il cavo	63 g
Dimensioni (L x P x A)	120 x 63,5 x 39 mm
Sistemi operativi supportati	Windows

## Caratteristiche dei tasti:

Numero di pulsanti	6
Pulsanti programmabili	6
Switch Omron presente nel pulsante destro e sinistro del mouse	✓
Ciclo di vita dei pulsanti	Min. 20 milioni di click

## Specifiche DPI:

Livelli di DPI	7 (completamente personalizzabili)
Tasto di regolazione DPI	✓
Indicatore DPI	LED

## Software di gestione:

Gaming software	✓
Memoria integrata per i profili di gioco	✓
Capacità della memoria integrata	64 kB
Numero di profili	5

**Cavo e connettore:**

Connettore	USB
Connettore USB placcato in oro	✓
Cavo rivestito in treccia di tessuto	✓
Lunghezza cavo	180 cm

**Contenuto della confezione**

Light<sup>2</sup> 180, Cover superiore intercambiabile,  
Set di piedini addizionali, Manuale dell'utente

**Avvertenze legali**

Per potenziali perdite dei dati, in particolare a causa di un trattamento inappropriato, Sharkoon non si assume alcuna responsabilità in merito. Tutti i prodotti e le descrizioni riportate sono marchi e/o marchi registrati dei rispettivi produttori e vengono accettati come protetti. Come parte della politica di miglioramento del prodotto di Sharkoon, i prodotti sono soggetti a cambi del Design e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le specifiche possono variare nei diversi paesi. I diritti del software scaricabile appartengono ai rispettivi proprietari. Si prega di notare prima i termini di licenza di uso del produttore. Tutti i diritti sono riservati in particolare (anche per gli estratti) per traduzioni, ristampe, riproduzione tramite copia e metodi simili. I trasgressori sono passibili di risarcimento danni. Tutti i diritti sono riservati, in particolare per la concessione di brevetti o di registrazione. Disponibilità e modifiche tecniche sono riservate.

**Smaltimento vecchio dispositivo**

Il prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti che possono essere riciclati e riutilizzati di alta qualità.



Questo simbolo (bidone ruote) sul dispositivo, significa che per questo vale la direttiva europea 2012/19/ EU.

La preghiamo di informarsi sulle modalità di raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche nel Suo paese. Siate sicuri di fare riferimento alle leggi in vigore nel vostro paese e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei vecchi dispositivi, contribuisce a prevenire l'ambiente e le persone da possibili conseguenze negative.

# Especificaciones

## General:

Máx. DPI/CPI	12.000
Min. DPI/CPI	400
Sensor	Óptico
Chip	PixArt PMW3360
Iluminación	RGB
Tasa máx. de sondeo	1.000 Hz
Cuadros por segundo	12.000
Pulgadas por segundo	250
Máx. aceleración	50 g
Pies de ratón	3, 100 % PTFE
Peso sin cable	63 g
Dimensiones (L x An x Al)	120 x 63,5 x 39 mm
Sistemas operativos compatibles	Windows

## Propiedades del botón:

Número de botones	6
Botones programables	6
Interruptores Omron en los botones izquierdo y derecho del ratón	✓
Ciclos operativos de vida de los botones	Mín. 20 millones de clics

## Propiedades DPI:

Pasos DPI	7 (Totalmente ajustables)
Interruptor DPI	✓
Indicador DPI	LED

## Propiedades del software:

Software para juego	✓
Memoria integrada para perfiles de juego	✓
Capacidad de la memoria integrada	64 kB
Número de perfiles	5

**Cable y conector:**

Conector	USB
Conector USB chapado en oro	✓
Cable textil trenzado	✓
Longitud de cable	180 cm

**Contenidos del paquete:**

Light<sup>2</sup> 180, cubierta superior intercambiable,  
juego adicional de patas de ratón, manual

**Aviso legal**

Sharkoon no asume ninguna responsabilidad por la posible pérdida de datos, especialmente por una manipulación inadecuada. Todos los productos y descripciones mencionados son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes y están aceptados como protegidos. Cumpliendo nuestra continuada directiva de mejora de productos en Sharkoon, el diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Las especificaciones de productos nacionales pueden variar. Los derechos legales del software descargable pertenecen a sus respectivos propietarios. Tenga en cuenta los términos de la licencia del fabricante antes de utilizar el software. Reservados todos los derechos, especialmente (también en extractos) en lo que a traducción, reimpresión y reproducción mediante copia u otros medios técnicos se refiere. Las infracciones darán lugar a compensaciones. Reservados todos los derechos, especialmente en el caso de asignación de patente o patente de utilidad. Reservados los medios de entrega y las modificaciones técnicas.

**Deshacerse del producto antiguo**

El producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar.



Cuando este símbolo del contenedor con ruedas tachado se incorpore a un producto, significará que dicho producto está cubierto por la Directiva Europea 2012/19/EU dorada.

Infórmese sobre el sistema local de recolección y separación relacionado con los productos eléctricos y electrónicos. Actúe conforme a las normas locales y no se deshaga de los productos antiguos mezclándolos con los residuos domésticos convencionales. Si se deshace de forma correcta de sus productos antiguos, ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas en el medio ambiente y en la salud humana.

# Especificações

## Geral:

Máx. DPI/CPI	12.000
Min. DPI/CPI	400
Sensor	Óptico
Chip	PixArt PMW3360
Illuminação	RGB
Máx. Taxa de sondagem	1.000 Hz
Quadros por segundo	12.000
Polegadas por segundo	250
Máx. Aceleração	50 g
Pés do mouse	3, 100 % PTFE
Peso sem o cabo	63 g
Dimensões (C x L x A)	120 x 63,5 x 39 mm
Sistemas operacionais suportados	Windows

## Propriedades do botão:

Número de botões	6
Botões programáveis	6
Switches resistentes Omron nos botões esquerdo e direito	✓
Ciclos de vida útil dos botões	Mín. 20 milhões de pressionamentos

## Propriedades de DPI:

Níveis de DPI	7 (totalmente personalizável)
DPI Interruptor	✓
DPI Indicador	LED

## Propriedades do software:

Software de jogo	✓
Memória integrada para perfis de jogos	✓
Capacidade de memória integrada	64 kB
Número de perfis	5

**Cabo e conector:**

Conector	USB
Conector USB banhado a ouro	✓
Cabo têxtil trançado	✓
Comprimento do cabo	180 cm

**Conteúdo da embalagem:**

Light<sup>2</sup> 180, Capa extra superior trocável,  
Conjunto adicional dos pés de mouse, Manual

**Aviso Legal**

A empresa Sharkoon não assume qualquer responsabilidade por uso inapropriado ou perda de dados. Todos os produtos e descrições são marcas comerciais e/ou marcas registradas dos respectivos fabricantes. Como uma continuação da política de melhoria do produto em Sharkoon, o design e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Especificações de produtos nacionais podem variar. Os direitos legais do software pertencem ao respectivo proprietário. Favor observar os termos da licença do fabricante antes de usar o software. Todos os direitos reservados (aplicável também aos extractos) para tradução, reimpressão, reprodução pela cópia ou outros meios técnicos. Qualquer Infrações dão direito a compensação Todos os direitos reservados especialmente em caso de atribuição de patente ou utilidade do patente. Meios de distribuição e modificações técnicas reservados.

**Descarte do seu produto antigo**

O seu produto foi fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Caso um símbolo de lata de lixo cruzado por duas linhas na forma de x estiver anexado a um produto, significa que o produto é coberto pela diretiva europeia 2012/19/EU.

Por favor se informe sobre o sistema de coleta local para produtos eletrônicos. Proceda de acordo com as regras locais e não elimine os seus antigos produtos com lixo doméstico. A eliminação correta do seu antigo produto ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

# Specificaties

## Algemeen:

Max. DPI/CPI	12.000
Min. DPI/CPI	400
Sensor	Optisch
Chip	PixArt PMW3360
Verlichting	RGB
Max. polling rate	1.000 Hz
Frames per seconde	12.000
Inches per seconde	250
Max. acceleratie	50 g
Muisvoetjes	3, 100 % PTFE
Gewicht zonder kabel	63 g
Afmetingen (L x B x H)	120 x 63,5 x 39 mm
Ondersteunde besturingssystemen	Windows

## Eigenschappen knoppen:

Aantal knoppen	6
Programmeerbare knoppen	6
Duurzame Omron-switches in de linker en rechtermuisknop	✓
Levensduur van de knoppen	Min. 20 miljoen klikken

## Eigenschappen DPI:

DPI-stappen	7 (volledig aanpasbaar)
DPI-schakelaar	✓
DPI-indicator	LED

## Eigenschappen software:

Gamingsoftware	✓
Intern geheugen voor gameprofielen	✓
Capaciteit van het intern geheugen	64 kB
Aantal profielen	5

**Kabel en aansluiting:**

Aansluiting	USB
Vergulde USB-stekker	✓
Gevlochten kabel	✓
Kabellengte	180 cm

**Inhoud verpakking:**

Light<sup>2</sup> 180, verwisselbaar bovensteel,  
extra set muisvoetjes, handleiding

**Wettelijke vermelding**

Voor het potentiële verlies van data, speciaal na oneigenlijk gebruik, accepteert Sharkoon geen aansprakelijkheid. Alle genoemde productnamen en omschrijvingen zijn trademarks en/of geregistreerde trademarks van de respectievelijke fabrikant en zijn als beschermd geaccepteerd. Als onderdeel van het beleid van Sharkoon aangaande productverbetering kunnen de specificaties en design wijzigen zonder voorwaarden. De specificaties kunnen per land verschillen. De wettelijke rechten van de bijgesloten software behoren aan de respectievelijke fabrikant. Bekijk voor gebruik de gebruikersvoorwaarden van de fabrikant. Alle rechten voorbehouden speciaal (ook in uittreksel) voor vertaling, herdruk, reproductie of kopiëren met andere technische middelen. Overtredingen leiden tot vervolging voor schadevergoeding. Alle rechten zijn voorbehouden met nadruk op patenten of goedkeuringen. Leveringsmogelijkheden en andere technische modificaties voorbehouden.

**Afvoeren van uw oude product**

Uw product is ontworpen en geproduceerd uit hogekwaliteitsmaterialen en -componenten die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Wanneer dit symbool van een afvalcontainer met een kruis erdoor op het apparaat wordt afgebeeld, betekent dit dat het product onder de Europese richtlijn 2012/19/EU valt.

Informert u zich over de lokale bestemmingen voor het gescheiden inzamelen van elektrische en elektronische producten. Handelt u naar de lokale regelgeving en gooit u uw oude apparaten niet bij het huisafval. Het correct afvoeren van uw oude producten helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

# Specyfikacja

## Ogólne:

Maks. DPI/CPI	12 000
Min. DPI/CPI	400
Sensor	Optyczny
Chipset	PixArt PMW3360
Oświetlenia	RGB
Częstotliwość odpytywania	1000 Hz
Klatki na sekundę	12 000
Cale na sekundę	250
Maks. przyśpieszenie	50 g
Ślizgacze do myszki	3, 100 % PTFE
Waga bez kabla	63 g
Wymiary (dł. x sz. x w.)	120 x 63,5 x 39 mm
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows

## Właściwości przycisków:

Liczba przycisków	6
Programowalne przyciski	6
Wytrzymałe przełączniki Omron w lewym i prawym przycisku myszy	✓
Cykl życia przycisków	Min. 20 milionów kliknięć

## Właściwości DPI:

Poziomy DPI	7 (w pełni konfigurowalne)
Przełącznik DPI	✓
Wskaźnik DPI	LED

## Właściwości oprogramowania:

Oprogramowanie do gier	✓
Wbudowana pamięć dla profili gier	✓
Pojemność wbudowanej pamięci	64 kB
Liczba profili	5

**Kabel i złącze:**

Złącze	USB
Pozłacana wtyczka USB	✓
Kabel w oplocie z materiału	✓
Długość kabla	180 cm

**Zawartość opakowania:**

Light<sup>2</sup> 180, wymienna pokrywa górna,  
dodatkowy zestaw ślimaków myszy, instrukcja obsługi

**Zastrzeżenia prawne**

Za potencjalną utratę danych, szczególnie w wyniku nieprawidłowej obsługi produktu, firma Sharkoon nie ponosi żadnej odpowiedzialności. Wszystkie wymienione produkty i opisy są znakami towarowymi i /lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów i są zaakceptowane jako chronione. W następstwie polityki stałego ulepszania produktu przez firmę Sharkoon, konstrukcja i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Krajowe specyfikacje produktów poszczególnych regionów mogą się różnić od siebie. Wszelkie prawa dołączonego oprogramowania należą do odpowiednich właścicieli.

Przed rozpoczęciem korzystania z oprogramowania należy zapoznać się z warunkami licencji producenta. Wszelkie prawa zastrzeżone, szczególnie w zakresie tłumaczenia, przedruku, powielania poprzez kopowanie lub przy użyciu innych środków technicznych. Naruszenia doprowadzi do wyrównania. Wszelkie prawa są zastrzeżone, szczególnie w zakresie praw do patentu lub użytkowego patentu. Sposób dostawy i modyfikacje techniczne są zastrzeżone.

**Utylizacja użytego produktu**

To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z wysokiej jakości materiałów i elementów, które mogą zostać poddane utylizacji oraz ponownemu wykorzystaniu.



Symbol przekreślonego śmiecinika na kółkach dołączony do produktu oznacza, że jest on objęty Dyrektywa Europejska 2012/19/EU w sprawie elektroniki.

Należy zapoznać się z krajowym systemem odbioru produktów elektrycznych i elektronicznych. Należy postępować zgodnie z krajowymi przepisami i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami domowymi. Prawidłowa utylizacja starego używanego produktu pomoże zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego.

# Műszaki adatok

## Általános:

Max. DPI/CPI	12 000
Min. DPI/CPI	400
Érzékelő	Optikai
Chip	PixArt PMW3360
Megvilágítás	RGB
Max. Mintavételezési gyakoriság	1000 Hz
Képkocka másodpercenként	12 000
Hüvelyk másodpercenként	250
Max. Gyorsítás	50 g
Egértalp	3, 100 % PTFE
Súly kábel nélkül	63 g
Méretek (H x Sz x M)	120 x 63,5 x 39 mm
Támogatott operációs rendszerek	Windows

## Gombtulajdonságok:

Gombok száma	6
Programozható gombok	6
Tartós Omron kapcsolók a bal és jobb egérgombban	✓
Gombok működési élettartama	Min. 20 millió kattintás

## DPI- tulajdonságok:

DPI- lépések	7 (teljesen testreszabható)
DPI- kapcsoló	✓
DPI kijelző	LED

## Szoftvertulajdonságok:

Játékszoftver	✓
Beépített memória játékprofilokhoz	✓
Beépített memória kapacitása	64 kB
Profilok száma	5

**Kábel és csatlakozó:**

Csatlakozó	USB
Aranyozott USB-csatlakozó	✓
Textilborítású kábel	✓
Kábelhossz	180 cm

**A csomag tartalma:**

Light<sup>2</sup> 180, Cserélhető felső borítás,  
További egértalpkészlet, Útmutató

**Felelősség elhárítása**

A Sharkoon nem vállal felelősséget az esetleges adatvesztésért, különösen a nem megfelelő kezelés következtében. minden megnevezett márka- vagy terméknév az adott vállalat védjegye és/vagy bejegyzett védjegye, ily módon védelem alatt állónak tekintendő. A Sharkoon folyamatos termékfejlesztési politikája értelmében a konstrukció és műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az országos termékspecifikációk változhatnak. A letölthető szoftverhez fűződő jogok az adott tulajdonos tulajdonát képezik. A szoftver használata előtt vegye figyelembe a gyártó licencfeltételeit. minden jog fenntartva, beleértve a (kivonatos) fordítást, újranyomtatást, illetve a másolással és egyéb műszaki megoldással történő sokszorosítást. A jogszertés kártérítési igényt von maga után. minden jog fenntartva, különösképpen a szabadalmi jog, illetve a használati jog átruházása tekintetében. A közlés és műszaki módosítások módja fenntartva.

**Az elhasznált termék elhelyezése**

Az Ön termékét kiváló minőségű, újrahasznosítható anyagokból és alkatrészekből gyártották.



A terméken szereplő áthúzott kerekess hulladéktartály embléma azt jelenti, hogy a 2012/19/EK európai irányelv hatálya alá tartozik.

Kérjük tájékozódjon az elektromos és elektronikus termékek elkülönített begyűjtésével kapcsolatos, helyi rendszerrel kapcsolatban. Kérjük, tartsa be a hulladékkezelésre vonatkozó, helyi szabályozást és ne dobja az elhasznált terméket a háztartási szemetbe. Az elhasználódott termék helyes elhelyezése segít megelőzni a potenciálisan negatív következményeket a környezetre és a közegészségre nézve.

# Technické údaje

## Přehled:

Max. DPI/CPI	12 000
Min. DPI/CPI	400
Senzor	Optická
Chip	PixArt PMW3360
Nasvícení	RGB
Max. polling rate	1000 Hz
Snímky za sekundu	12 000
Palce za sekundu	250
Max. akcelerace	50 g
Nožky pro myš	3, 100 % PTFE
Hmotnost bez kabelu	63 g
Rozměry (D x Š x V)	120 x 63,5 x 39 mm
Podporované operační systémy	Windows

## Vlastnosti tlačítek:

Počet tlačítek	6
Programovatelných tlačítek	6
Odolné spínače omron v levém a pravém tlačítku myši	✓
Operační životní cyklus tlačítek	Min. 20 milionů kliků

## Vlastnosti DPI:

Kroky DPI	7 (plně nastavitelných)
Přepínač DPI	✓
Ukazatel DPI	LED

## Softwarové vlastnosti:

Herní software	✓
Vnitřní paměť na herní profily	✓
Kapacita paměti	64 kB
Počet profilů	5

**Kabel a konektor:**

Konektor	USB
Pozlacená zástrčka USB	✓
Textilní pletený kabel	✓
Délka kabelu	180 cm

**Obsah balení:**

Light<sup>2</sup> 180, Vyměnitelný horní kryt,  
Dodatečná sada nožek pro myš, Příručka

**Právní omezení**

Společnost Sharkoon nenese žádnou odpovědnost za případnou ztrátu dat, zejména z důvodu nevhodné manipulace. Všechny pojmenované produkty a popisy jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky příslušných výrobců a jsou považovány za chráněné. Vzhledem k tomu, že společnost Sharkoon své produkty neustále vylepšuje, je změna designu a specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena. Národní specifikace produktů se mohou lišit. Zákonné práva na software ke stažení patří příslušnému vlastníkovi. Před použitím softwaru dodržte licenční podmínky výrobce. Veškerá práva, zejména (rovněž ve výtazích) na překlad, přetisk, reprodukování nebo kopírování nebo jiných technických prostředků, jsou vyhrazena. Porušení budou pokutována. Všechna práva vyhrazena zejména v případě udělení patentu nebo patentu na nástroj. Způsoby dodání a technické úpravy jsou vyhrazeny.

**Likvidace starého produktu**

Tento produkt byl navržen a vyroben z vysoko kvalitních materiálů a součástí, které lze recyklovat a znova použít.



Když je na produktu uveden symbol přeškrtnuté popelnice s kolečky, znamená to, že se na tento produkt vztahuje evropská směrnice 2012/19/EU.

Informujte se o místním separovaném sběru elektrických a elektronických produktů. Postupujte podle místních předpisů a nelikvidujte staré produkty s běžným komunálním odpadem. Správná likvidace starého produktu zabrání potenciálním negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

# Технические характеристики

## Общие:

Макс DPI/CPI	12 000
Мин. DPI/CPI	400
Сенсор	Оптический
Чип	PixArt PMW3360
Подсветка	RGB
Макс. Скорость опроса	1 000 Гц
Частота кадров	12 000
Дюймов в секунду	250
Макс. Ускорение	50 г
Ножка мыши	3, 100 % PTFE
Вес без кабеля	63 г
Размеры (Д x Ш x В)	120 x 63,5 x 39 мм
Поддерживаемые операционные системы	Windows

## Свойства кнопки:

Количество кнопок	6
Программируемые кнопки	6
Прочные переключатели Omron в левой и правой кнопках мыши	✓
Жизненный цикл кнопок	Мин. 20 миллионов кликов

## Свойства DPI :

Уровни DPI	7 (полностью настраиваемые)
Переключатель DPI	✓
Индикатор DPI	LED

## Свойства программного обеспечение:

Игровое программное обеспечение	✓
Встроенная память для игровых профилей	✓
Объем внутренней памяти	64 кБ
Количество профилей	5

**Кабель и подключение:**

Соединение	USB
Позолоченный USB-штекер	✓
Текстильный плетеный кабель	✓
Длина кабеля	180 см

**Содержимое упаковки:**

Light<sup>2</sup> 180, сменная верхняя крышка,  
дополнительный набор ножек, руководство пользователя

**Юридическая информация**

В случае потери данных, в частности по причине не правильной эксплуатации, Sharkoon не несет ответственности. Все названные продукты и описания являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками соответствующих производителей и принимаются в качестве защищенных. Как продолжение политики улучшения продукта в Sharkoon, дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Национальные спецификации продукта могут отличаться. Юридические права на скачиваемое программное обеспечение принадлежат непосредственному владельцу. Пожалуйста, ознакомьтесь с условиями лицензии производителя перед использованием программного обеспечения. Все права, особенно на перевод, перепечатку, снятие копий, воспроизведение путем копирования и иных подобных средств, защищены. Нарушения приведут к компенсации. Все права защищены, особенно право на получение патента и исключительное право на изобретение. Предоставляются средства доставки и технические изменения.

**Утилизация старых продуктов**

Ваш продукт разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно.



Когда этот символ перечеркнутого мусорного контейнера прикрепляется к изделию, это означает, что продукт защищен Европейской директивой 2012/19 / EU.

Пожалуйста, будьте внимательны к местной раздельной системе сбора электрических и электронных продуктов. Пожалуйста, действуйте в соответствии с вашими местными правилами и не утилизируйте старую электронную с обычными бытовыми отходами. Правильная утилизация вашей старой техники поможет предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

# Özellikler

## Genel:

Maks. DPI/CPI	12.000
Min. DPI/CPI	400
Sensör	Optik
Çip	PixArt PMW3360
Aydınlatma	RGB
Maks. Yanıt Süresi	1.000 Hz
Saniyedeki Kare Sayısı	12.000
Saniyede İnç	250
Maks. Hızlanma	50 g
Fare Ayakları	3, 100 % PTFE
Kablosuz Ağırlık	63 g
Boyutlar (U x G x Y)	120 x 63,5 x 39 mm
Desteklenen İşletim Sistemleri	Windows

## Düğme Özellikleri:

Düğme Sayısı	6
Programlanabilir Düğmeler	6
Sol ve Sağ Fare Düğmelerinde Dayanıklı Omron Tuşları	✓
Düğmelerin Çalışma Ömrü	Min. 20 Million tıklama

## DPI Özellikleri:

DPI Adımları	7 (Tamamen Özelleştirilebilir)
DPI Tuşu	✓
DPI Göstergesi	LED

## Yazılım Özellikleri:

Oyun Yazılımı	✓
Oyun Profilleri için Dahili Bellek	✓
Dahili Bellek Kapasitesi	64 kB
Profil Sayısı	5

**Kablo ve Bağlantı:**

Bağlantı	USB
Altın Kaplama Uçlu USB Fişi	✓
Tekstil Örgülü Kablo	✓
Kablo uzunluğu	180 cm

**Paket İçeriği:**

Light<sup>2</sup> 180, Değiştirilebilir Üst Kapak,  
Ek Fare Ayaklıları Seti, El Kitabı

**Yasal Uyarı**

Potansiyel veri kaybindan dolayı, özellikle uygunsuz kullanım nedeniyle, Sharkoon hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Adı belirtilen tüm ürünler ve açıklamalar ilgili üreticilerin ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır, ve korumalı olarak kabul edilir. Sharkoon'da, sürekli ürün geliştirme politikasına göre, tasarım ve teknik özellikler önceden bildirilmeksiz de değiştirilebilir. Ulusal ürün özellikleri değişimdir. İndirilebilir yazılımın yasal hakları, ilgili sahibine aittir. Lütfen yazılımı kullanmadan önce üreticinin lisans koşullarına dikkat edin. Tüm hakları, özellikle (ayrıca yazılı olarak) çeviri, yeniden basma, kopyalama veya başka teknik yöntemlerle çoğaltma için saklıdır. Herhangi bir ihlal tazminata yol açacaktır. Özellikle patent veya faydalı patent devri durumunda tüm hakları saklıdır. Teslim şekli ve teknik değişiklik hakkı saklıdır.

**Eski Ürününüzün Elden Çıkarılması**

Ürününüz, geri dönüşümü ve tekrar kullanımı mümkün, yüksek kaliteli malzemelerden ve bileşenlerden tasarlanmış ve üretilmiştir.



Bu çarpı işaretli çöp arabası etiketinin bir ürüne yapıştırılması, söz konusu ürünün 2012/19/EU Avrupa Yönergesi kapsamında olduğu anlamına gelir.

Lütfen elektrikli ve elektronik ürünler için bulunduğunuz bölgenin toplama sistemi hakkında bilgi edinin. Lütfen yerel kurallara uygun hareket edin ve eski ürünlerinizi normal ev atıklarınızla birlikte atmayın. Eski ürününüzün doğru şekilde elden çıkarılması, çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olacaktır.

# 規格

## 基本資訊:

最大 DPI/CPI	12,000
最小 DPI/CPI	400
感應器	光學
晶片	PixArt PMW3360
發光功能	RGB
最大採樣頻率	1,000 Hz
每秒顯示幀數	12,000
每秒追蹤英吋數	250
最大加速度	50 g
鼠腳	3,100 % PTFE
重量不含線材	63 g
尺寸 (長 x 寬 x 高)	120 x 63.5 x 39 mm
支援作業系統	Windows

## 按鍵特性:

按鍵數量	6
可程式化按鍵數量	6
左右鍵採	✓
超耐用 Omron 微動開關	✓
按鍵使用壽命	大於 2,000 萬次點擊

## DPI 特性:

DPI 段數	7 (可完全自訂)
DPI 切換鍵	✓
DPI 顯示	LED

## 軟體特色:

電競專用軟體	✓
內建記憶體可存放使用者設定檔	✓
內建記憶體容量	64 kB
設定檔數量	5

**線材和接頭:**

接頭型式	USB
鍍金 USB 接頭	✓
編織線材	✓
線材長度	180 cm

**包裝內含物件:**

Light<sup>2</sup> 180, 可替換式上蓋,

隨附鼠貼, 使用說明

**法律免責聲明**

若發生資料遺失（特別是因不當操作所引起）之情事，Sharkoon 不需承擔任何責任。本手冊提及之所有產品與說明 均為其所屬製造商的商標和 / 或註冊商標，且均受保護。基於 Sharkoon 產品持續改進的政策，相關設計和規格會隨時變動，恕不另行通知。各國產品規格可能有所不同。隨附軟體的法律權利屬於其所屬軟體製造商。使用該軟體前請先閱讀軟體製造商的授權條款。本公司保留所有權利，特別是以複製或其他技術方式進行翻譯、翻印、再製（包含摘錄）方面，違者將負賠償責任。本公司保留所有權利，特別是在專利或實用新型專利方面。本公司保留交付方式和技術修改的權利。

**舊產品之棄置**

您的產品於設計和製造時採用高品質的材料和零組件，可進行回收和重複使用。



若產品標有此打叉的垃圾桶符號，  
代表該產品符合  
歐盟指令 2012/19/EU。

請告知您當地的電氣和電子產品分類回收系統。請根據當地法規處理，勿將舊產品丟入日常生活垃圾中。正確處理舊產品將可避免對環境與人體健康造成潛在的負面影響。

# 仕様

## 基本情報:

最大 DPI/CPI	12,000
最小 DPI/CPI	400
センサー	光学
チップ	PixArt PMW3360
イルミネーション	RGB
最大ポーリングレート	1,000 Hz
フレーム・パー・セコンド	12,000
インチ・パー・セコンド	250
最大加速度	50 g
マウスフィート	3,100 % PTFE
ケーブル抜きの重量	63 g
寸法 (L x W x H)	120 x 63.5 x 39 mm
対応 OS	Windows

## ボタンのプロパティ:

ボタン数	6
プログラム可能なボタン	6
左右マウスボタンに高耐久なオム	✓
ロン製スイッチ搭載	
キーの動作寿命	最低 2,000 万回のクリック

## DPI プロパティ:

DPI レベル	7 (カスタマイズ可能)
DPI スイッチ	✓
DPI 表示	LED

## ソフトウェアのプロパティ:

ゲーミングソフトウェア	✓
ゲームプロファイル保存用の内蔵メモリ	✓
内蔵メモリの容量	64 kB
プロファイル保存数	5

**ケーブルとコネクタ:**

コネクタ	USB
金メッキ USB プラグ	✓
織維編組ケーブル	✓
ケーブル長さ	180 cm

**パッケージの内容:**

Light<sup>2</sup> 180、交換可能なトップカバー、  
スペアのマウスフィート、マニュアル

**免責事項**

特に不適当な取り扱いによるデータの潜在的な損失について、Sharkoon は一切の責任を負いません。名前の付いたすべての製品と説明は、各メーカーの商標および/または登録商標であり、保護されているものとして受け入れられています。Sharkoon における継続的な製品改良の方針として、設計および仕様は予告なく変更される場合があります。各国別に製品仕様が変わる場合があります。同梱ソフトウェアの法的権利は、それぞれの所有者に帰属します。ソフトウェアを使用する前に、メーカーのライセンス条項を遵守してください。特に翻訳、再印刷、コピーまたは他の技術的手段による再生に対するすべての権利（抽出物に含まれるものも含む）は留保されています。侵害行為があった場合は、補償が請求されることになります。特に特許また実用特許の譲渡の場合、すべての権利が留保されます。提供手段および技術的修正が留保されます。

**古くなった製品の処分**

製品は、高品質の材料と部品を用いて設計かつ製造されており、リサイクルおよび再利用することができます。



クロスドアウト・ウイールドбин記号が製品に取り付けられている場合、製品が欧州指令 2012/19/EU の対象であることを意味します。

電気・電子製品に対する地域の分別収集システムについてお知らせします。お住まいの地域のルールに応じて行動し、通常の家庭ごみと一緒に古い製品を処分しないでください。古い製品を正しく処分することにより、環境および人間の健康に対する潜在的な負の影響を防ぐことができます。

## Notes





## **DETAILED DOWNLOADABLE SOFTWARE MANUAL**

**Sharkoon Technologies GmbH**  
Grüninger Weg 48  
35415 Pohlheim  
Germany

**© Sharkoon Technologies 2020**

