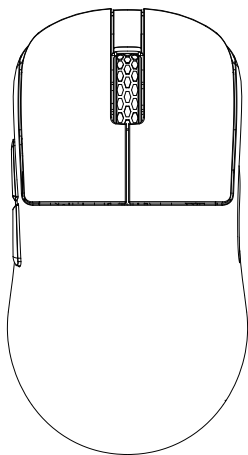
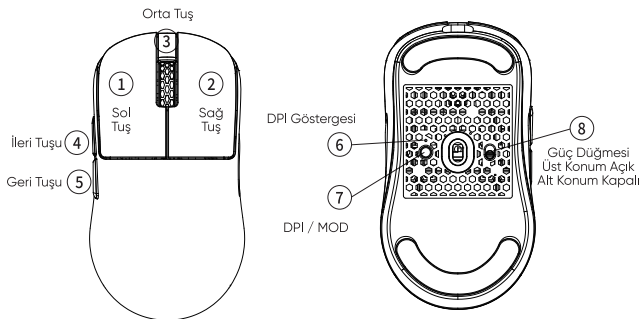




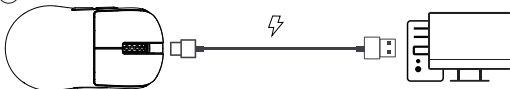
HAWK
GAMING



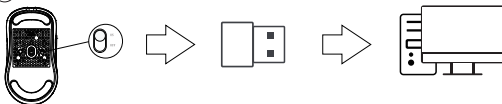
HM220 Gaming Mouse



1 Kullanım için şarj edilebilir / kablolu bağlantı



2 2.4G Bağlantısı



Elektriksel Parametreler

- * Çalışma voltajı: USB kablolu: DC 5V $\leq$ 5, Kablosuz: DC 3.7V
- * Çalışma akımı: USB kablolu: < 50mA
- * Alt sensör ışığı: Kızılötesi ışık
- * Maksimum çözünürlük: 12000 DPI (HAWK HUB üzerinden ayarlanabilir)
- * DPI fabrika varsayılan ayarları: 5 kademeli ayar: 400 kırmızı, 800 mavi (varsayılan), 1600 yeşil, 3200 mor, 4800 sarı
- * Raporlama hızı: 2,4 GHz 125 / 500 (varsayılan) / 1000 Hz; kablolu 1000 Hz; Bluetooth 125 Hz.
- * Raporlama aralığı: 1000 Hz'de 1 ms; 500 Hz'de 2 ms; 125 Hz'de 8 ms.
- * Maksimum hız: 300 ips

Lityum Pil Kapasitesi

Kapasite: 500 mAh

1K pil ömrü: Işık kapalıyken 58 saat, ışık açıkken 38 saat

(Yukarıdaki veriler kablosuz 2.4G mühendislik test moduna aittir; kullanım ortamına göre gerçek kullanımda hafif sapmalar olabilir.)

Bilgisayar Bağlantı Yöntemi

Kablosuz bağlantı tak çalıştırdır. USB kablolu ve kablosuz bağlantı aynı anda bağlıysa kablolu bağlantı önceliklidir.

Uykudan Uyanma (Hibernasyondan Çıkış)

5 saniye sonra birinci seviye uyku moduna girer; 60 saniye sonra ikinci seviye uyku moduna girer. Uyku modundayken fareye tıklayarak veya fareyi hareket ettirerek uyandırılabilir.

Şarj Göstergesi

Veri kablosu bağlandığında, tekerlek konumundaki gösterge ışığı sürekli kırmızı yanarak şarj olduğunu gösterir ve şarj dolduğunda söner. (Şarj süresi yaklaşık 2-3 saattir.)

Not: Bu ürün en fazla DC 5V şarj voltajını ve 250 mA şarj akımını destekler. Uygunsuz şarjdan kaynaklanan sorunlardan sorumlu değildir.

Düşük Pil Göstergesi

Düşük güç uyarısı için kaydırma tekerleği konumundaki gösterge ışığı sarı renkte yanıp söner; farenin normal kullanımını sağlamak için şarj edilmesi gerekir.

2.4G Göstergesi

Alttaki anahtar "ON" (Açık) simgesine getirildiğinde, tekerlek konumundaki yeşil ışık üç saniye boyunca yanar ve ardından söner.

2.4G Eşleştirme İşlemi

2.4G / Bluetooth mod değiştirme: Bluetooth moduna geçmek için alt düğme tuşuna 5 saniye boyunca uzun basın; kaydırma tekerleğinin mavi ışığı 3 saniye boyunca sürekli yanacaktır.

(2.4G moduna geri dönmek için tekrar 5 saniye basın; kaydırma tekerleğinin yeşil ışığı 3 saniye boyunca yanacaktır.) Bluetooth Eşleştirme: Eşleştirme moduna girmek için sol, orta ve sağ düğmelere aynı anda 3 saniye boyunca basın. (Kaydırma tekerleğinin mavi ışığı yanıp söner, bağlantı başarılı olana kadar eşleştirme uyarısı verir.)

Kablolu Mod

Bağlantı için bir Type-C kablosu takıldığında, kablolu bağlantıya öncelik verilir.

Kaydırma Işığı Etkisi

Orta tuş + İleri tuşuna aynı anda basın (Ayar modları: Karışık Renk, Sürekli Yanan, Nefes Alma, Kapalı). Normal ışık ve nefes alma modunda renkleri ayarlamak için) Orta tuş + Geri tuşuna aynı anda basın.

DPI göstergesi

Alt düğme üç saniye boyunca yanar ve ardından söner.

Sensör

PAW3311

Sürücü

HAWK HUB, Windows

FCC Uyarı Bildirimi

Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir. Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, bir konut kurulumunda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; talimatlara uygun olarak kurulum kullanılmadığı takdirde radyo iletişimlerinde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına garantisi yoktur. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek şekilde radyo veya televizyon yayın alımında zararlı parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını uygulayarak paraziti düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir prize bağlayın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Bu cihaz FCC Kurallarının 15. bölümü ile uyumludur. Çalışma aşağıdaki iki koşula tabidir:

(1) Bu cihaz zararlı parazitlere neden olamaz ve (2) bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Cihaz, genel RF maruziyet gereksinimini karşılayacak şekilde değerlendirilmiştir.

Cihaz, taşınabilir maruziyet koşullarında kısıtlama olmaksızın kullanılabilir.

Boyut: 122 x 65.5 x 38 mm

Gövde ağırlığı: 59 ± 2 g

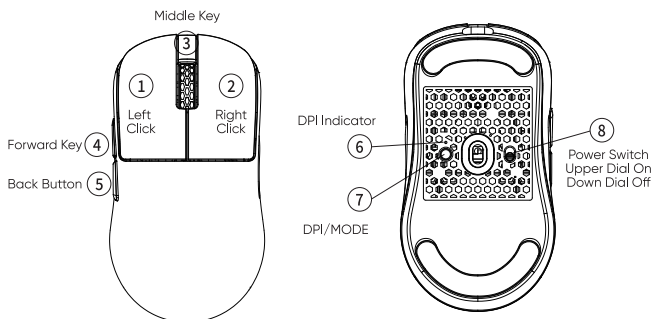
Ömür: 20,000,000 kez

İvmelenme: 35g

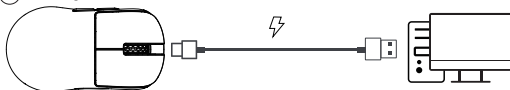
DPI: 400/800/1600/3200/4800

Desteklenen Sistemler:

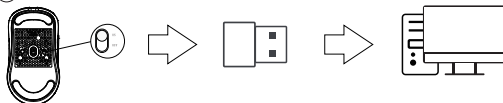
Windows Vista/XP/7/8/10/11/Mac



1 Rechargeable/wired connection for use



2 2.4G connection



Electrical Parameters

Working voltage: USB wired: DC5V $\leq$ 5 Wireless: DC3.7V

Working current: USB wired: $<$ 50MA

Bottom sensor light: infrared light

Maximum resolution: 12000 DPI (adjustable via HAWK HUB)

DPI factory default settings: 5-segment adjustment: 400 red, 800 blue (default), 1600 green, 3200 purple, 4800 yellow

Polling rate: 2.4 GHz 125 / 500 (default) / 1000 Hz; wired 1000 Hz; Bluetooth 125 Hz.

Report interval: 1 ms at 1000 Hz; 2 ms at 500 Hz; 8 ms at 125 Hz.

Maximum speed: 300ips

Lithium Battery Capacity

Capacity 500MAH

1K battery life 58 hours with light off, 38 hours with light on

(The above data for wireless 2.4G engineering test mode, according to the actual use of the environment slightly deviated)

Computer Connection Method

Wireless mode is plug and play, wired and wireless at the same time the state, priority recognition for the wired mode

Wake from Hibernation

After 5 seconds, it will enter the first level of hibernation mode; after 60 seconds, it will enter the second level of hibernation mode.

In hibernation mode, the mouse can be woken up by clicking or moving.

Charging indication

When the data cable is connected, the roller position indicator light is red and always on, indicating that it is charging, and goes off when it is full. (Charging time is about 2-3 hours)

Note: This product supports up to DC5V charging voltage and 250MA charging current, we are not responsible for any problems caused by improper charging.

Low battery indicator

Scroll wheel position indicator light yellow flashing, for low power tips, need to charge to ensure the normal use of the mouse (According to the actual use of a slight deviation)

2.4G indicator

When the bottom switch is flicked to the ON icon, the green light at the wheel position lights up for three seconds and goes out.

2.4G pairing operation

2.4G/Bluetooth mode switching: Long press the bottom button key for 5 seconds to switch to Bluetooth mode, the blue light of the scroll wheel is always on for 3 seconds. (Press again for 5 seconds to go back to 2.4G mode, the green light of the scroll wheel will be on for 3 seconds.)

Bluetooth Pairing: Press left centre right button at the same time for 3 seconds to enter pairing mode. (Scroll wheel blue light blinking, prompting pairing, until the connection is successful off)

Wired mode

When a Type-c cable is plugged in to connect, priority is given to connecting in wired mode.

Scrolling light effect

Simultaneously press the middle button + forward for (Adjustment modes: Mixed Colour, Always On, Breathing, Off) Press the middle button + back at the same time for (to adjust the colours in normal light and breathing mode).

DPI indicator

Bottom button lights up for three seconds and goes out

Optical ICs

PAW3311

Drive

HAWK HUB, Windows

FCC Warning Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.
The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Size: 122 x 65.5 x 38 mm

Body weight: 59 ± 2 g

Life: 20,000,000 times

Acceleration: 35g

DPI: 400/800/1600/3200/4800

Supported systems:

Windows Vista/XP/7/8/10/11/Mac