

Names of Parts

- 1 Left button
- 2 Right button
- 3 Tilt wheel
- 4 "Back" button
- 5 "Forward" button
- 6 Four-directional buttons 1 to 3
- 7 Functions can be assigned to this 8, Functions at the time of purchase, no functions have been assigned. In order to assign functions, acquire and install the Elecom Mouse Assistant.
- 9 Trackball
- 10 LED lamp
- 11 Power mode selection switch
- 12 Connection mode selection switch
- 13 Paring button
- 14 Optical sensor (reverse side of ball)
- 15 Ball removal hole
- 16 Receiver unit storage section
- 17 Battery cover
- 18 Battery storage section
- 19 USB connector (male)
- 20 Bluetooth 2.4 GHz wireless Blue indicator Red indicator
- 21 Receiver unit

1 Insert battery Only when connecting 2.4 GHz wireless, Bluetooth

Can be used without batteries when connected by cord.

- 1 Remove the battery cover.
- 2 Insert battery according to instructions displayed on the bottom surface.
- 3 Insert with the correct battery plus and minus orientation.
- 4 Re-attach the battery cover to its original state.

2 Turn the power ON Only when connecting 2.4 GHz wireless, Bluetooth

Operates with both the power ON/off when connected by cord. There is no difference between High speed mode and Low energy mode.

- 1 Slide the power mode selection switch to either the H (High speed) mode or L (Low energy) mode.
- In High speed mode, tracking performance becomes greater when moving the ball quickly, but battery life is shortened.
- The LED lamp is lit red for a fixed time.
- *When remaining battery is low, the LED blinks red for a fixed time.

3 Connecting to a PC**For wired connection**

1 Connect the attached USB cable to the USB microB port on this product.

2 Start up the PC.

3 Insert the USB connector of this product into the USB port of the PC.

(1) When connecting by cord, 2.4 GHz wireless connection and Bluetooth connection cannot be used.
• Ensure the correct orientation and insertion location of the connector.
• If strong resistance is felt when inserting, check the shape and orientation of the connector. Forcibly inserting the connector may damage the connector, and there is a risk of injury.

(4) The driver is automatically installed and the trackball can be used.

When connecting by 2.4 GHz wireless

1 Start up the PC.

2 Change the connection mode selection switch to "2.4 GHz wireless".

3 Insert the receiver unit into a USB port on the PC.

(1) Ensure the correct orientation and insertion location of the connector.
• If strong resistance is felt when inserting, check the shape and orientation of the connector. Forcibly inserting the connector may damage the connector, and there is a risk of injury.

(4) No direct touch the terminal area of the USB connector.

(4) The driver is automatically installed and the trackball can be used.

Energy saving mode

In order to reduce battery wear, when the power mode selection switch is on H or L and is not operated for a set period of time, the trackball automatically enters energy saving mode.

Moving the ball restores it from energy saving mode.

*For two to three seconds after restoring from energy saving mode, trackball operation may be unstable.

How to clean the trackball

1 Use a finger (or a pen) to push the ball out from the reverse side.

2 Use a cotton bud or similar to remove the dust accumulated on the three contact surfaces of the red ball.

(1) When cleaning around the optical sensor, take care not to damage the sensor.

Specifications

Count number 500/1000/1500 dpi (switchable)

Interface USB * For wired connection, 2.4 GHz connection mode

Connector shape USB (A) male * For wireless connection, 2.4 GHz connection mode

Compatible OS Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® RT 8.1, Windows® 7, macOS High Sierra (10.13)*

Bluetooth® 4.0 or later installed as standard

Communication method GFSK method

Radio frequency 2.4 GHz band

Radio wave range Non-magnetic materials, such as wooden

Continuous operation time: Approximately 10 m

Magnetic materials (such as iron desk): approximately 3 m

Approximate distance in company environment and not guaranteed.

Read method Optical sensor method

Emitted light type Non-visible wavelength

Number of buttons 8 * including wheel button

External dimensions Trackball main unit: approx. W108 mm × D135 mm × H48 mm
Receiver unit: approx. W14 mm × D19 mm × H6 mm

1 Insert battery Only when connecting 2.4 GHz wireless, Bluetooth

Can be used without batteries when connected by cord.

- 1 Remove the battery cover.
- 2 Insert battery according to instructions displayed on the bottom surface.
- 3 Insert with the correct battery plus and minus orientation.
- 4 Re-attach the battery cover to its original state.

2 Turn the power ON Only when connecting 2.4 GHz wireless, Bluetooth

Operates with both the power ON/off when connected by cord. There is no difference between High speed mode and Low energy mode.

- 1 Slide the power mode selection switch to either the H (High speed) mode or L (Low energy) mode.
- In High speed mode, tracking performance becomes greater when moving the ball quickly, but battery life is shortened.
- The LED lamp is lit red for a fixed time.
- *When remaining battery is low, the LED blinks red for a fixed time.

3 Connecting to a PC

For wired connection

1 Connect the attached USB cable to the USB microB port on this product.

2 Start up the PC.

3 Insert the USB connector of this product into the USB port of the PC.

(1) When connecting by cord, 2.4 GHz wireless connection and Bluetooth connection cannot be used.
• Ensure the correct orientation and insertion location of the connector.

(4) If strong resistance is felt when inserting, check the shape and orientation of the connector. Forcibly inserting the connector may damage the connector, and there is a risk of injury.

(4) The driver is automatically installed and the trackball can be used.

When connecting by 2.4 GHz wireless

1 Start up the PC.

2 Change the connection mode selection switch to "2.4 GHz wireless".

3 Insert the receiver unit into a USB port on the PC.

(1) Ensure the correct orientation and insertion location of the connector.
• If strong resistance is felt when inserting, check the shape and orientation of the connector. Forcibly inserting the connector may damage the connector, and there is a risk of injury.

(4) No direct touch the terminal area of the USB connector.

(4) The driver is automatically installed and the trackball can be used.

Energy saving mode

In order to reduce battery wear, when the power mode selection switch is on H or L and is not operated for a set period of time, the trackball automatically enters energy saving mode.

Moving the ball restores it from energy saving mode.

*For two to three seconds after restoring from energy saving mode, trackball operation may be unstable.

How to clean the trackball

1 Use a finger (or a pen) to push the ball out from the reverse side.

2 Use a cotton bud or similar to remove the dust accumulated on the three contact surfaces of the red ball.

(1) When cleaning around the optical sensor, take care not to damage the sensor.

Specifications

Count number 500/1000/1500 dpi (switchable)

Weight Trackball main unit: Approximately 147 g (not including batteries)
Receiver unit: Approximately 2 g

Operational temperature 5°C to 40°C / Up to 90%RH (without condensation however)

Storage temperature/humidity -10°C to 60°C / Up to 90%RH (without condensation however)

Supported batteries 1 AA Alkaline battery, AA manganese battery, AA type nickel-metal hydride battery

Operational time Estimate when using alkaline battery

Low continuous operation time: Approximately 147 hours

Continuous operation time: Approximately 235 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 334 hours

High speed mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 147 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

Estimated usage time: Approximately 325 days

(The time is assuming the computer is used for one hour a day with 5% of that time spent operating the trackball.)

Pairing mode

Continuous operation time: Approximately 137 hours

Continuous standby time: Approximately 1.85 days

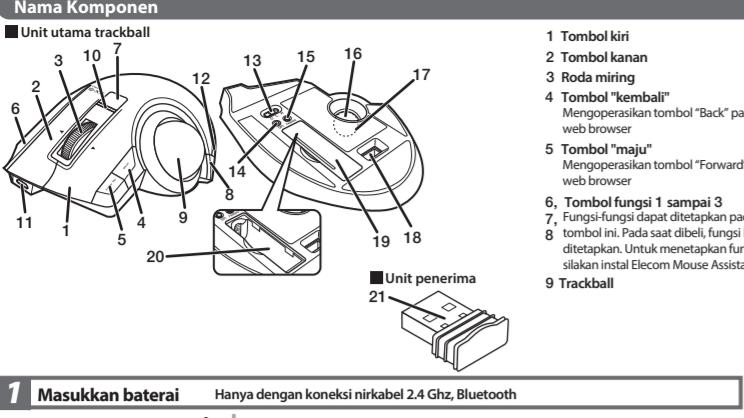
Estimated usage time: Approximately 325 days

</

Model: M-XPT1MR

Bahasa Indonesia

Manual



- Unit utama trackball**
1 Tombol kiri
2 Tombol kanan
3 Roda miring
4 Tombol "kembalikan"
5 Tombol "maju"
6 Mengoperasikan tombol "Forward" pada web browser
7 Tombol "klikkan 1 kali"
8 Tombol "klikkan 2 kali"
9 Trackball
- Unit penerima**
10 Lampu LED
11 Konektor USB [A]
12 Tombol seleksi mode data
13 Tombol seleksi mode koneksi
14 Tombol seleksi mode koneksi
15 Tombol "menyentuh"
16 Memerlukan tombol "Back" pada web browser
17 Kabel nirkabel
18 Kabel USB
19 Indikator Biru
20 Indikator Merah

1 Masukkan baterai

Hanya dengan koneksi nirkabel 2.4 Ghz, Bluetooth

Dapat digunakan baterai jika menggunakan kabel.

1 Lepas tutup baterai.

2 Masukkan baterai sesuai dengan petunjuk pada bagian bawah

Masukkan baterai dengan orientasi plus dan minus yang benar.

3 Pasang kembali tutup baterai pada tempat semula.

2 Nyalakan daya ON

Hanya dengan koneksi nirkabel 2.4 Ghz, Bluetooth

Berpengaruh dengan menggunakan koneksi nirkabel 2.4 Ghz, Bluetooth

Kecepatan Tinggi dan mode hemat energi

1 Geser mode pada posisi H (kecepatan tinggi atau Hi speed) atau L (energi rendah atau Low energy).

2 Pada mode menyentuh, performa tracking menjadi lebih tinggi saat bola digerakkan dengan cepat, tetapi bola memperlambat lebih singkat.

Lampu LED menyala merah untuk beberpa saat.

* Saat baterai dalam keadaan lemah, lampu LED akan berkedip warna merah selama beberapa saat.

3 Menyambungkan ke PC

Untuk koneksi dengan kabel

1 Sambungkan kabel USB pada port microUSB produk ini.

2 Nyalakan komputer PC.

3 Masukkan koneksi USB produk pada port USB komputer PC.

- Saat tersambung dengan kabel, konektor 2.4 Ghz dan Bluetooth tidak dapat digunakan.
- Pastikan arah dan tempat colokan konektor sudah benar.
- Jika mengalami kesulitan saat mensambarkan, harap periksa kabel dan orientasi konektor. Memasukan konektor dengan paksa dapat menyebabkan kerusakan pada konektor dan Anda dapat terluka.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

4 Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Trakball akan kembali ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.
- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

Saat terhubung dengan mode nirkabel 2.4 Ghz

1 Nyalakan komputer PC.

2 Ganti mode koneksi ke "nirkabel 2.4 Ghz".

3 Sisipkan unit penerima ke dalam port USB PC.

- Pastikan arah dan tempat colokan konektor sudah benar.
- Jika mengalami kesulitan saat mensambarkan, harap periksa kabel dan orientasi konektor. Memasukan konektor dengan paksa dapat menyebabkan kerusakan pada konektor dan Anda dapat terluka.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

4 Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- *Selama ada atau tiga detik setelah kembali ke mode sebelumnya, pengoperasian trackball mungkin belum stabil.

Membersihkan trackball

1 Dorong bolabola dari belakang dengan jari atau pena.

2 Hilangkan debu dari area tempat tiga bola perapang merah bersentuhan dengan trackball menggunakan korek kapas.

Jangan sampai merusak sensor optik saat membersihkan area tersebut.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- *Selama ada atau tiga detik setelah kembali ke mode sebelumnya, pengoperasian trackball mungkin belum stabil.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball kemudian dapat digunakan.

- Moda hemat energi
- Untuk menggunakan baterai, saat moda berada pada posisi H atau L dan trackball tidak digunakan selama beberapa saat, trackball akan berhenti ke mode sebelumnya dengan mengegrakan bola.

- Perbaikan dapat dilakukan dengan menggantikan baterai.
- Jangan sentuh area terminal konektor USB secara langsung.

- Driver akan terpasang secara otomatis dan trackball