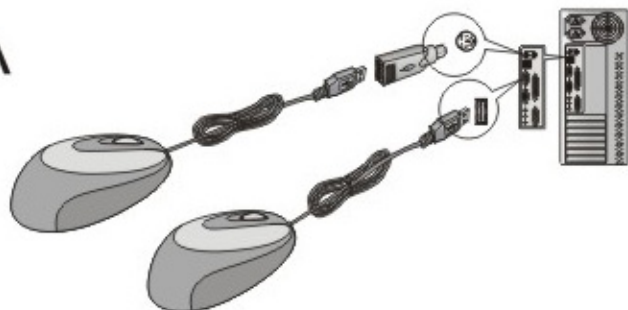


SANGHA



EN: For Windows 98 or Windows 98 SE, the Windows Installation CD will be needed to install the mouse successfully.

FR: Sous Windows 98 ou Windows 98 SE, le CD d'installation de Windows est nécessaire pour installer la souris.

France

M38EL Souris Optique Spécifications

1. Fonctions

- Plug & play, ne nécessite pas de driver en mode USB
 - Compatible Windows 98/ME/2000/NT/XP
 - Navigation optique, pas de parties roulantes
 - Vous pouvez naviguer sans utiliser les ascenseurs
 - Utilisez la roue pour une navigation très facile sans utiliser les ascenseurs.
 - Appuyez sur la roue pour un bouton supplémentaire
 - Design de luxe avec lumière d'ambiance, unique au monde, brevet chinois.
- Le choix idéal pour la maison ou le bureau

2. Caractéristiques physiques

Performance mécanique

Puissance d'opération des boutons de souris	70 ± 20gf
Puissance d'opération boutons browser	170 ± 25gf
Puissance d'opération de la roue	20 ± 10gf

Boutons :

Souris : 3 boutons avec roue de navigation

Poids :

Souris : 100+/-10g

3. Fiabilité

- Activation bouton: 300,000 cycle
- Activation roue : 100,000 cycle
- Température d'opération : -5 45°C
- Taux d'humidité supporté : 20% - 90%

4. Spécification électrique

- Souris :
- Interface : USB 1.1 ou PS/2
- Taux du capteur souris : 2300 fois par seconde
- Couleur lumière de capteur souris : rouge
- Résolution : 800dpi en mode USB et 400/600 dpi en mode PS/2
- Vitesse de déplacement : 5.5 cm / seconde
- Câble : longueur 1.4m, couleur définie par ID

Partie EL :

- Epaisseur : 0.12~0,4mm
- Luminosité : 50cd/cm²
- Durée de vie : 20,000 heures
- Couleur : Vert / Bleu...etc

Alimentation :

- Puissance : DC +5V
- Circuit : 77 mA en marche (y compris lumière)
- 43mA en veille (y compris lumière)
- 14mA pour la lumière
- Alimentation : 5V/DC 150mA directement du port PS/2 ou du port USB de l'ordinateur.

Fonction capteur :

- technologie navigation optique
- capteur de mouvement 2D
- Pas de pièces roulantes
- Détection de mouvement précise sur une large surface
- Détection rapide jusqu'à 5.5 cm / seconde
- Haute résolution 800dpi

5. Besoins système

Windows 98/98SE/2000/XP/ME

Macintosh OS 8.6 ou plus

English

M38EL Wired Optical Mouse

Specifications

1. General Features

- Plug and play, no-driver required for usb mode
- Windows 98/ME/2000/NT/XP Compatible
- Optical tracking engine, no moving parts
- Scroll without needing scrollbars roll the wheel for the easiest scrolling in applications, without clicking in scrollbars. Press the wheel for the extra mouse button
- Luxury top cover light in evening technology, it's unique of the world, and include patent of china. Ideal choice for decoration of the family or office

2. Physical characteristics

Mechanical performance

Operating force of mouse buttons	70 ± 20gf
Operating force of Browser switches	170 ± 25gf
Operating force of wheel scrolling	20 ± 10gf

Buttons

Mouse: 3 buttons with scrolling wheel

Weight:

Mouse: 100+-10g

3. Reliability

Button Switch Activation: 300,000 cycle

Scroll Wheel encoder Activation: 100,000 cycle

Operating temperature: -5 -45 degrees celsius

Operating humidity: 20% -90%

4. Electrical Specification

Mouse part:

Interface: USB 1.1 or PS/2

Sensor report rate on mouse: 2300 times per second

sensor light on mouse: red

Resolutions: 800 DPI for USB and 400/600 DPI for PS/2

Sensor Tracking Speed: 14 inches/ Second

Cable: The length is 1.4 meter and the colour define by ID.

EL Part:

Thickness: 0.12~0.4mm

Brightness: 50cd/cm²

Life: 20000 hrs (1000 hrs for half decrepit)

Colour: Green/Blue...etc

Power Requirement:

Voltage: DC+5V

Circuit: 77mA for working (include EL Light part).

43 mA for stand-by (include EL Light part).

14 mA for EL Light part.

Supply: 5V/DC 150mA directly from Computer Ps/2 or USB Port

Sensor Feature:

- Optical navigation technology
- Complete 2D motion Sensor
- No mechanical moving parts
- Accurate motion detection over a wide range of surface
- High speed motion detection up to 14+inches/sec
- High resolution up to 800 dpi

5. System Requirement

Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000, or Windows XP,
Windows ME,

Macintosh OS 8.6 or higher