

# Keyboard and Mouse

Tangentbord och mus

Tastatur og mus

Näppäimistö ja hiiri



**Art.no**

18-8147

38-3744

**Model**

KX-2810BK-UK

KX-2810BK

Ver. 201003

# clas ohlson

English

Svenska

Norsk

Suomi



# Keyboard and Mouse

Art. no: 18-8147    Model: KX-2810BK-UK  
38-3744            KX-2810BK

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions regarding technical problems please contact Customer Services.

## Contents

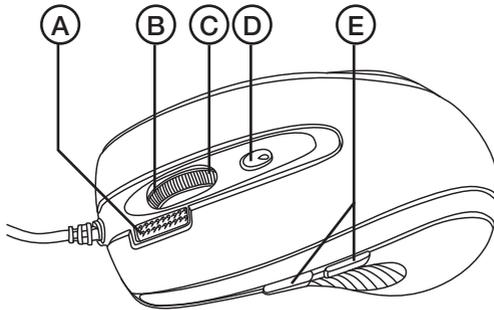
- Keyboard KB-28GUSB
- Mouse X-710BK
- CD-ROM software disc with drivers
- Instruction manual
- Extra gaming feet
- Eight loose keys and a tool for changing them.

## Installation

- 18-8147/38-3744 is compatible with Windows 7 (32/64-bit) / Vista (32/64-bit) and XP.
- Connect the mouse and keyboard lead to a free USB port on your computer.
- The operating system will now automatically locate the mouse and keyboard and install the required driver.

## Buttons

Along with regular buttons the mouse also has the following buttons:



### A. 3x Fire button

One click equals three clicks when gaming, and a double click in Windows.

### B. Scroll wheel

For browsing (scrolling) upward or downward in the document/webpage

### C. Clickable scroll wheel

Can be used for browsing (scrolling) upward/downward and sideways in the document/webpage. Click once on the scroll wheel and then move the mouse in the direction in which you would like to browse.

### D. DPI button

Next to the scroll wheel there is a DPI button which changes the mouse resolution. The different resolutions are indicated by different colours.

### E. Side buttons (x 2)

Programmable buttons.

## Changing the resolution of the mouse (DPI)

X-710BK can be changed to one of the following resolutions: 400 – 800 – 1200 – 1600 – 2000 – DPI.

Push the button that is located above the scroll wheel to change resolution.

The button changes to a different colour for each respective resolution.

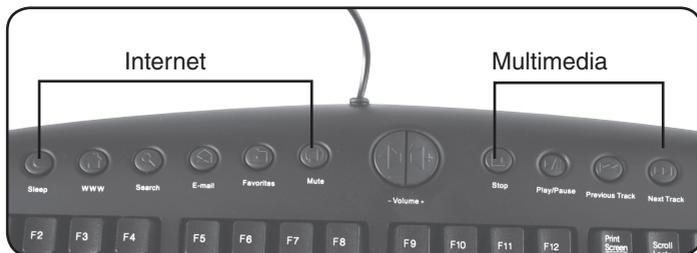
Resolution (mouse)	Button colour
400 DPI	No colour (not illuminated)
800 DPI	Green
1200 DPI	Yellowish-green
1600 DPI	Red
2000 DPI	Red & yellowish-green flashing

## Configuring advanced settings

Install the software on the included CD-ROM to access advanced settings and features.

## Keyboard shortcut keys

The keyboard has shortcut keys for fixed Internet and Multimedia functions.



## Changing the keys

When you receive this keyboard it will have 4 rubber keys fitted into it. These keys are intended for playing various kinds of computer games. You can change the keys using the accompanying tool if you wish to use normal keys.



## Care and maintenance

Wipe the surface clean using a soft damp cloth. Never use strong solvents or cleaning agents. Replace the gaming feet (under the mouse) when they have become worn. Change all the feet at the same time.

## Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure of how to dispose of this product, please contact your local authority.

## Specifications

### Mouse

Model: X-710BK  
 DPI: 400-2000 DPI  
 Connection: USB  
 Lead: 1.8 metres

### Keyboard

Model: KB-28GUSB  
 Connection: USB  
 Lead: 1.5 metres

# Tangentbord och mus

Art. nr: 18-8147    Modell: KX-2810BK-UK  
38-3744            KX-2810BK

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

## Förpackningen innehåller

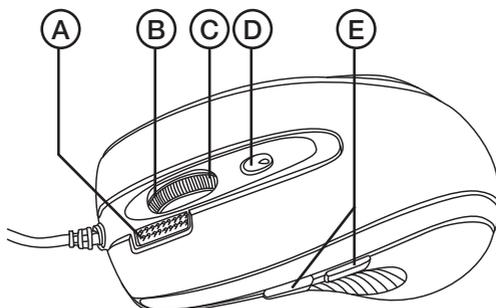
- Tangentbord KB-28GUSB
- Mus X-710BK
- Cd-skiva med konfigurationsprogram
- Bruksanvisning
- Extra glidfötter
- Fyra lösa tangenter och verktyg för tangentbyte

## Installation

- 18-8147/38-3744 passar Windows 7 (32/64-bit) / Vista (32/64-bit) och XP.
- Anslut musens och tangentbordets kabel till ledig USB-port på datorn.
- Operativsystemet hittar automatiskt den anslutna musen och tangentbordet och installerar de nödvändiga drivrutinerna.

# Knappar

Musen har förutom ordinarie knappar även följande knappar:



## A. 3x knapp

Ett klick ger tre klick vid spel, och dubbelklick i Windows-miljö.

## B. Skrollhjul

Bläddrar (skrollar) uppåt/nedåt i dokument/webbsidor.

## C. Klickbart skrollhjul

Kan användas för att bläddra (skrolla) uppåt/nedåt och åt sidorna på dokument/webbsidor. Tryck en gång på skrollhjulet och för sedan musen åt den riktning du vill bläddra.

## D. DPI-knapp

Bredvid skrollhjulet finns en DPI-knapp som ändrar upplösningen för musen. Den visar den valda upplösningen med olika färger.

## E. Sidoknappar (x 2)

Programmerbara knappar.

## Ändra musens upplösning (DPI)

X-710BK har möjlighet att ändra upplösningen mellan: 400 - 800 - 1200 - 1600 - 2000 - DPI.

Tryck på knappen som är placerad ovanför skrollhjulet för att växla upplösning.

Knappen ändrar färg beroende på vilken upplösning som valts.

Upplösning (mus)	Färg på knappen
400 DPI	Ingen färg (lyser inte)
800 DPI	Grön
1200 DPI	Gulgrön
1600 DPI	Röd
2000 DPI	Röd och gulgrön, blinkande

## Avancerade inställningar

Installera programvaran på den medföljande cd-skivan för att få tillgång till avancerade inställningar och funktioner.

# Tangentbordets snabbtangenter

Tangentbordet har snabbtangenter för fasta funktioner för internet och multimedia.



## Byte av tangenter

Tangentbordet har 4 st. gummitan-genter monterade vid leveransen. Dessa är avsedda att användas vid olika typer av spel. Använd det bifogade verktyget för att byta tangenterna om du vill använda de normala tangenterna.



## Skötsel och underhåll

Torka av med en mjuk lätt fuktad trasa. Använd aldrig rengöringsmedel eller starka lösningsmedel. Byt ut glidfötterna (under musen) när de börjar bli utslitna. Var noga med att byta alla samtidigt.

## Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

## Specifikationer

### Mus

Modell: X-710BK  
DPI: 400-2000 DPI  
Anslutning: USB  
Kabel: 1,8 meter

### Tangentbord

Modell: KB-28GUSB  
Anslutning: USB  
Kabel: 1,5 meter

# Tastatur og mus

Art. nr: 18-8147      Modell: KX-2810BK-UK  
38-3744              KX-2810BK

Les bruksanvisningen nøye før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret i denne bruksanvisningen).

## Forpakningen inneholder

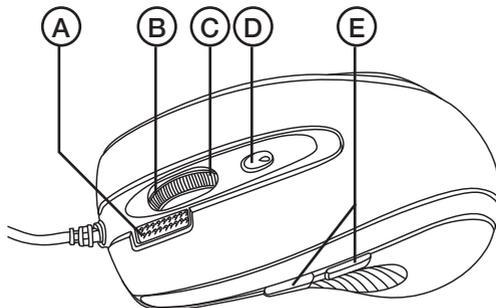
- Tastatur (KB-28GUSB)
- Mus (X-710BK)
- Cd-plate med konfigurasjonsprogram
- Bruksanvisning
- Ekstra gummiknotter/føtter
- Fire løse taster og verktøy for skifte av disse.

## Installasjon

- 18-8147/38-3744 er konvertibel med Windows 7 (32/64-bit) / Vista (32/64-bit) og XP
- Mus og tastatur kobles til ledig usb-port på datamaskinen.
- Operativsystemet finner nå automatisk den tilkoblede musen og tastaturet og installerer de nødvendige driverne.

# Knapper

Musen har, foruten de ordinære knappene, også følgende knapper:



## A. 3x knapp

Ett klikk gir tre klikk ved spill og tilsvarer dobbeltklikk i Windows.

## B. Scrollehjul

Blar (scroller) oppover/nedover i dokumenter/websider.

## C. Klikkbart scrollehjul

Kan brukes til å bla (scrolle) oppover/nedover og til sidene i dokumenter/websider. Trykk en gang på scrollehjulet, og før deretter musen i den retningen du vil bla.

## D. DPI-knapp

Ved siden av scrollehjulet er det en DPI-knapp som endrer oppløsningen for musen. Den viser den valgte oppløsningen med forskjellige farger.

## E. Sideknapper (x 2)

Programmerbare knapper.

## Endre musens oppløsning (DPI)

X-710BK har mulighet til å endre oppløsningen mellom: 400 – 800 – 1200 – 1600 – 2000 – dpi.

Trykk på knapp (D) for å skifte oppløsning.

Scrollehjulet endrer farge avhengig av hvilken oppløsning som er valgt.

Oppløsning (mus)	Farge på knapp
400 dpi	Ingen farge (lyser ikke)
800 dpi	Grønn
1200 dpi	Gulgrønn
1600 dpi	Rød
2000 dpi	Rød og gulgrønn blinkende

## Avanserte innstillinger

Installer programvaren fra den medfølgende cd-platen for å få tilgang til avanserte innstillinger og funksjoner.

## Tastaturets hurtigtaster

Tastaturet har hurtigtaster for faste funksjoner for Internett og Multimedia.



## Bytte av taster

Tastaturet har 4 stk. gummitaster montert ved levering. Disse er beregnet til bruk ved forskjellige spill. Bruk det medfølgende verktøyet når tastene skal skiftes, hvis du vil bruke de normale tastene.



## Stell og vedlikehold

Rengjør med en myk og lett fuktet klut. Bruk aldri rengjøringsmidler eller sterke løsemidler. Skift glideføttene (på musens underside) etter hvert som de blir utslitte. Skift alle samtidig.

## Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Ved usikkerhet, ta kontakt med lokale myndigheter.

## Spesifikasjoner

### Mus

Modell: X-710BK  
DPI: 400 – 2000 dpi  
Tilkobling: USB  
Kabel: 1,8 meter

### Tastatur

Modell: KB-28GUSB  
Tilkobling: USB  
Kabel: 1,5 meter

# Näppäimistö ja hiiri

Tuotenumero: 18-8147      Malli: KX-2810BK-UK  
38-3744                      KX-2810BK

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

## Pakkauksen sisältö

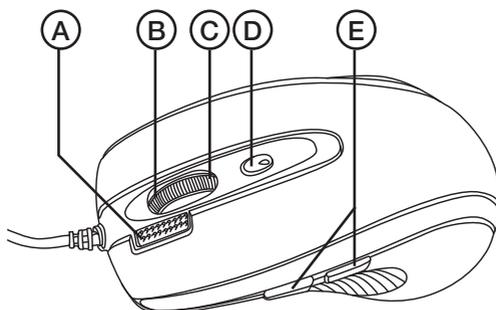
- Näppäimistö KB-28GUSB
- Hiiri X-710BK
- Cd-levy, jolla konfigurointiohjelma
- Käyttöohje
- Ylimääräiset kumipohjat
- Neljä vaihtonäppäintä ja työkalut näppäinten vaihtamiseen.

## Asennus

- 18-8147/38-3744 sopii yhteen seuraavien käyttöjärjestelmien kanssa Windows 7 (32/64-bittinen) / Vista (32/64-bittinen) ja XP.
- Liitä hiiren ja näppäimistön kaapelit tietokoneen vapaisiin USB-portteihin.
- Käyttöjärjestelmä löytää liitetyn hiiren ja näppäimistön automaattisesti ja asentaa tarvittavat ajurit.

# Painikkeet

Hiiressä on normaalipainikkeiden lisäksi seuraavat painikkeet:



## A. 3x-painike

Vastaa kolmea painallusta pelissä. Kaksoisnapsautus Windows-ympäristössä.

## B. Rullanäppäin

Selaa (siirtää) dokumenttia tai nettisivua ylös- tai alaspäin.

## C. Klikattava rullanäppäin

Rullaa dokumenttia tai nettisivua ylös- tai alaspäin sekä sivuille. Paina rullanäppäintä kerran ja siirrä sitten hiirtä siihen suuntaan, mihin haluat selata sivua tai dokumenttia.

## D. DPI-painike

Rullanäppäimen vieressä on DPI-painike, joka muuttaa hiiren tarkkuutta. Se näyttää valitun tarkkuuden eri väreillä.

## E. Sivupainikkeet (x 2)

Ohjelmoitavat painikkeet.

## Hiiren erottelukyvyn (DPI) muuttaminen

Voit valita X-710BK:n erottelukyvyn seuraavista vaihtoehdoista: 400 – 800 – 1200 – 1600 – 2000 DPI.

Paina rullanäppäimen yläpuolella olevaa painiketta, niin erottelukyky vaihtuu.

Painikkeen väri muuttuu valitun erottelukyvyn mukaan.

Erottelukyky (hiiri)	Painikkeen väri
400 DPI	Ei väriä (ei pala)
800 DPI	Vihreä
1200 DPI	Keltavihreä
1600 DPI	Punainen
2000 DPI	Punainen ja keltavihreä, vilkkuva

## Muut asetukset

Asenna mukana tulevalla cd-levyllä oleva ohjelmisto, jos haluat käyttää hiiren erikois-toimintoja ja asetuksia.

## Näppäimistön pikapainikkeet

Näppäimistössä on pikapainikkeet Internetin ja multimedian yleisimpiä toimintoja varten.



## Näppäinten vaihto

Näppäimistössä on asennettuna neljä kumipainiketta. Nämä painikkeet on tarkoitettu pelien pelaamiseen. Käytä mukana tulevaa työkalua vaihtaaksesi näppäimet, jos haluat käyttää tavallisia näppäimiä.



## Huolto ja ylläpito

Pyyhi kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia. Vaihda hiiren alla olevat kumipohjat, kun ne ovat kuluneet. Vaihda kaikki kumipohjat kerralla.

## Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Tarkempia kierrätysohjeita saat kuntasi jäteneuvonnasta.

## Tekniset tiedot

### Hiiri

Malli: X-710BK  
DPI: 400-2000 DPI  
Liitäntä: usb  
Kaapeli: 1,8 metriä

### Näppäimistö

Malli: KB-28GUSB  
Liitäntä: USB  
Kaapeli: 1,5 metriä



## Sverige

---

Kundtjänst           Tel: 0247/445 00  
                          Fax: 0247/445 09  
                          E-post: kundtjanst@clasohlson.se

Internet               www.clasohlson.se

Post                   Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

## Norge

---

Kundesenter         Tlf.: 23 21 40 00  
                          Faks: 23 21 40 80  
                          E-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett             www.clasohlson.no

Post                   Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

## Suomi

---

Asiakaspalvelu     Puh.: 020 111 2222  
                          Sähköposti: info@clasohlson.fi

Internet             www.clasohlson.fi

Osoite               Clas Ohlson Oy, Annankatu 34–36 A, 00100 HELSINKI

## Great Britain

---

For consumer contact, please visit  
[www.clasohlson.co.uk](http://www.clasohlson.co.uk) and click on  
customer service.

Internet             [www.clasohlson.co.uk](http://www.clasohlson.co.uk)

**clas ohlson**