

# Getting started with Logitech® Wireless Combo MK520





## Contents

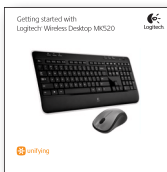
<b>English</b>	Setup, 4	Features and troubleshooting, 9
<b>Svenska</b>	Inställning, 4	Funktioner och felsökning, 17
<b>Dansk</b>	Installation 4	Funktioner og problemløsning, 25
<b>Norsk</b>	Konfigurering, 4	Funksjoner og feilsøking, 33
<b>Suomi</b>	Asennus, 4	Toiminnot ja vianmäärittäminen, 41
<b><a href="http://www.logitech.com/support">www.logitech.com/support</a>, 49</b>		



K520

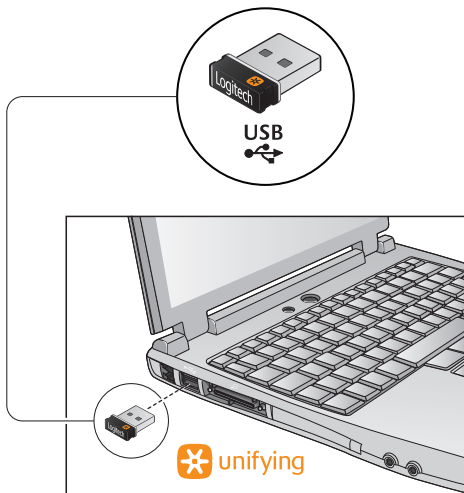


M310

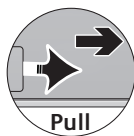
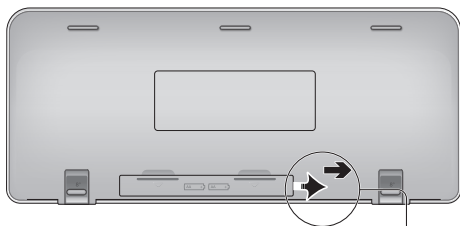




1



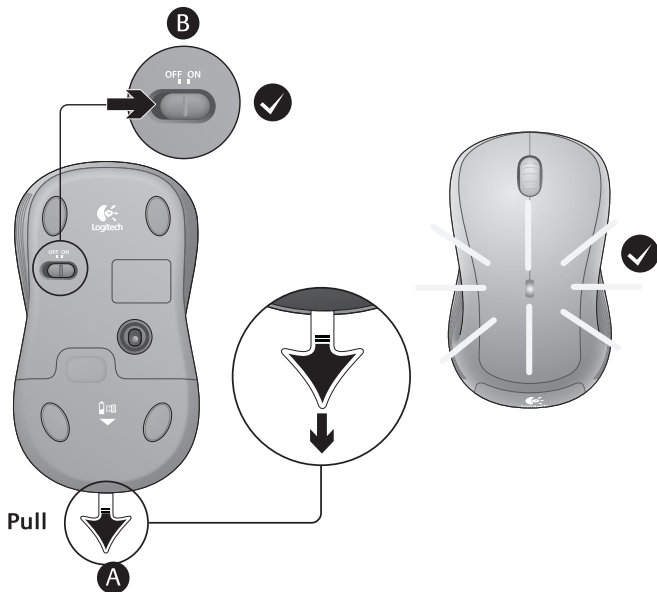
2



**Svenska**  
**Dansk**  
**Norsk**  
**Suomi**

DRA  
TRÆK  
DRA  
VEDÄ

3



Svenska	DRA
Dansk	TRÆK
Norsk	DRA
Suomi	VEDÄ



## English

Your Keyboard and mouse are now ready for use. You can download the Logitech® SetPoint™ Software if you want to customize your keyboard keys.

**[www.logitech.com/downloads](http://www.logitech.com/downloads)**

## Svenska

Du kan nu börja använda tangentbordet och musen. Ladda gärna ner Logitech® SetPoint™ om du vill anpassa tangenterna på tangentbordet.

**[www.logitech.com/downloads](http://www.logitech.com/downloads)**

## Dansk

Nu er tastaturet og musen installeret og klar til brug. Du kan hente Logitech® SetPoint™-softwaren på nettet hvis du vil ændre tasternes funktion m.v.

**[www.logitech.com/downloads](http://www.logitech.com/downloads)**

## Norsk

Tastaturet og musen er nå klare til bruk. Du kan laste ned programvaren Logitech® SetPoint™ hvis du vil tilpasse tastaturtastene.

**[www.logitech.com/downloads](http://www.logitech.com/downloads)**

## Suomi

Näppäimistö ja hiiri ovat nyt valmiina käyttöön. Voit ladata Logitech® SetPoint™ -ohjelmiston, jos haluat mukauttaa näppäimistön näppäintoimintoja.

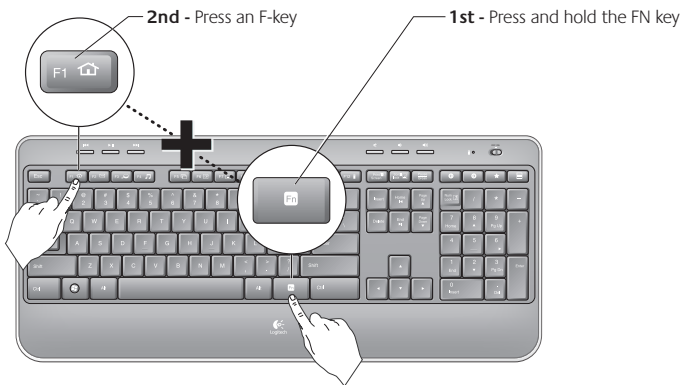
**[www.logitech.com/downloads](http://www.logitech.com/downloads)**

## Keyboard features: F-key usage

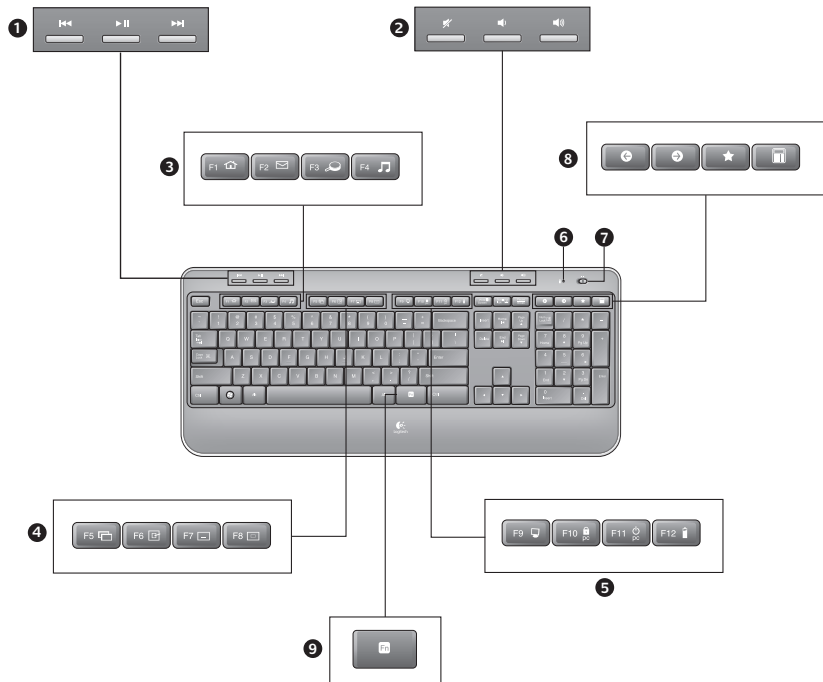


User-friendly enhanced F-keys let you launch applications easily. To use the enhanced functions (yellow icons), first press and hold the **FN** key; second, press the F-key you want to use.

**Tip** In the software settings, you can invert the FN mode if you prefer to access directly the enhanced functions without having to press the FN key.



## Keyboard features



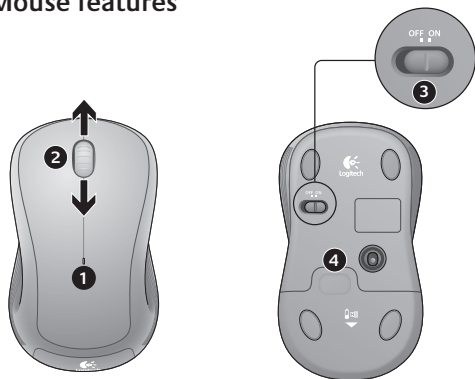
## Keyboard features

1. Multimedia navigation
2. Volume adjustment
3. Application zone
  - FN** + F1 Launches Internet browser
  - FN** + F2 Launches e-mail application
  - FN** + F3 Launches Windows Search\*
  - FN** + F4 Launches media player
4. Windows view controls
  - FN** + F5 Flip†
  - FN** + F6 Shows Desktop
  - FN** + F7 Minimizes window
  - FN** + F8 Restores minimized windows
5. Convenience zone
  - FN** + F9 My Computer
  - FN** + F10 Locks PC
  - FN** + F11 Puts PC in standby mode
  - FN** + F12 Keyboard battery status check
6. Battery status indicator
7. Keyboard power switch
8. Internet navigation
  - Internet back & forward navigation
  - Internet favorites
  - Launches calculator

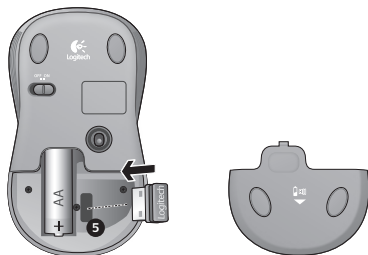
\* One Touch Search if the SetPoint® software is installed.

† Application Switcher if the SetPoint® software is installed.

## Mouse features



1. Battery LED
2. Vertical scrolling
3. On/Off slider
4. Battery-door release
5. Unifying receiver storage





## Battery management

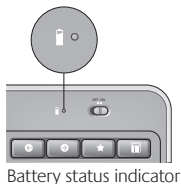
Your keyboard has up to three years of battery life and your mouse has up to one.\*

### Battery sleep mode

Did you know that your keyboard and mouse go into sleep mode after you stop using them for a few minutes? This feature helps limit battery usage and eliminates the need to keep switching your devices on and off. Both your keyboard and mouse are up and running immediately once you begin using them again.

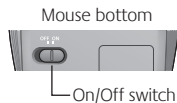
### How to check the battery level for the keyboard

Press and hold the FN key, then press the F12 key: If the LED glows green, the batteries are good. If the LED glows red, the battery level has dropped to 10% and you have only a few days of battery power left. You can also turn the keyboard off then back on using the On/Off switch on top of the keyboard.

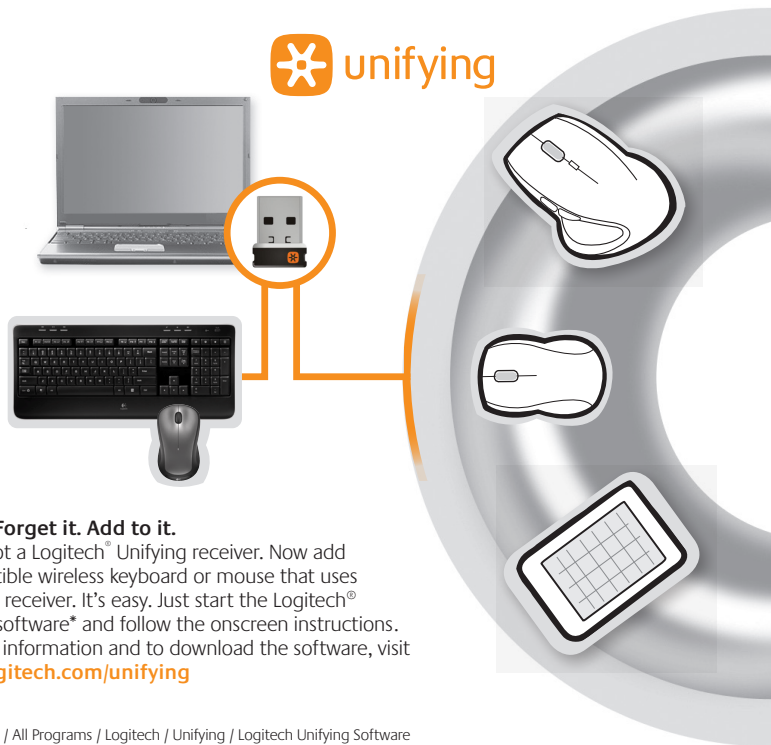


### How to check the battery level for the mouse

Turn the mouse **off** then back **on** using the On/Off switch on the mouse bottom. If the LED on top of the mouse glows green for 10 seconds, the batteries are good. If the LED blinks red, the battery level has dropped to 10% and you have only a few days of battery power left.



\* Battery life varies with usage and computing conditions. Heavy usage usually results in shorter battery life.



**Plug it. Forget it. Add to it.**

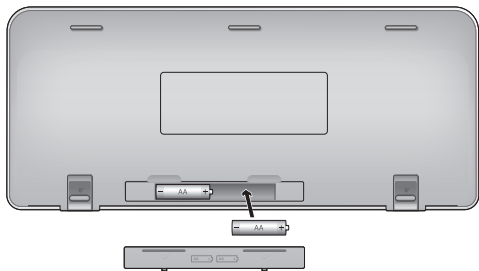
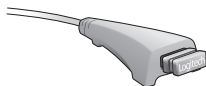
You've got a Logitech® Unifying receiver. Now add a compatible wireless keyboard or mouse that uses the same receiver. It's easy. Just start the Logitech® Unifying software\* and follow the onscreen instructions. For more information and to download the software, visit [www.logitech.com/unifying](http://www.logitech.com/unifying)

\*Go to Start / All Programs / Logitech / Unifying / Logitech Unifying Software

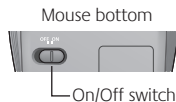
## Troubleshooting

### Keyboard and mouse are not working

- ✓ **Check the USB connection.** Also, try changing USB ports.
- ✓ **Move closer?** Try moving the keyboard and mouse closer to the Unifying receiver, or plug the Unifying receiver into the receiver extender cable to bring it closer to the keyboard and mouse.
- ✓ **Check battery installation.** Also check the battery power of each device. (See *Battery management* for more information.)



On the mouse bottom, slide the On/Off switch right to turn on the mouse. The Battery LED on the mouse top case should light green for 10 seconds. (See *Battery management* for more information.)



## Troubleshooting

- ✔ **Are you experiencing slow or jerky cursor movement?** Try the mouse on a different surface (e.g., deep, dark surfaces may affect how the cursor moves on the computer screen).
- ✔ **Is the keyboard turned on?** Slide the keyboard Off/On switch to the **On** position, as shown in the image below. The keyboard Status icons should light up.



- ✔ **Re-establish the connection.** Use the Unifying software to reset the connection between the keyboard/mouse and Unifying receiver. Refer to the Unifying section in this guide for more information (p. 14).

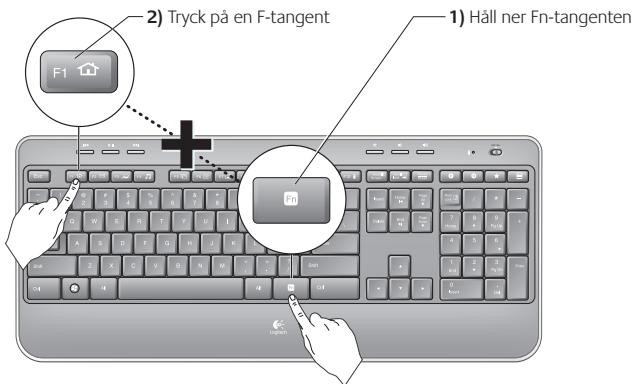
For additional help, refer to the Customer Support telephone numbers on page 49. Also visit [www.logitech.com/comfort](http://www.logitech.com/comfort) for more information about using your product, and for ergonomics.

## Tangentbordsfunktioner: F-tangenter

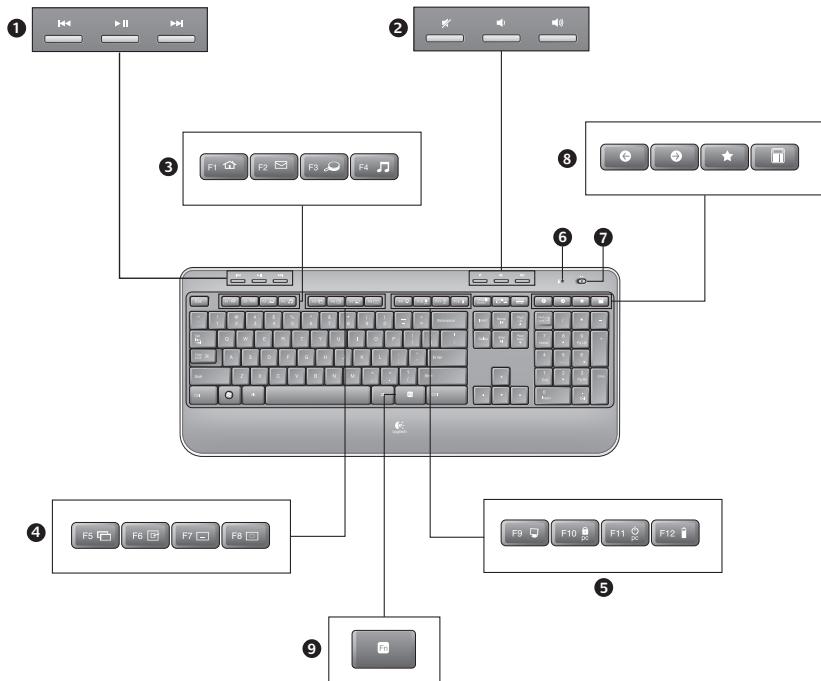


Nu kan du enkelt öppna program via de smidiga och utökade F-tangenterna. Håll ner **FN**-tangenten och tryck på önskad F-tangent för att använda de utökade funktionerna (gula ikoner).

**Tips!** Om du växlar Fn-läge i programinställningarna får du direktåtkomst till de utökade funktionerna utan att behöva trycka på Fn-tangenten.



## Tangentbordsfunktioner



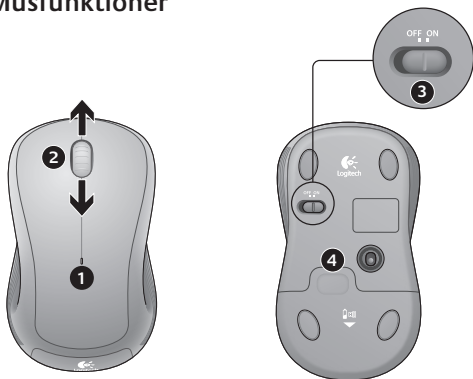
## Tangentbordsfunktioner

1. Multimedienavigering
2. Volymkontroller
3. Programzoner
  - FN** + F1 Startar webbläsaren
  - FN** + F2 Startar e-postklienten
  - FN** + F3 Startar Windows Search\*
  - FN** + F4 Öppnar mediaspelaren
4. Visningskontroller i Windows
  - FN** + F5 Vänd<sup>†</sup>
  - FN** + F6 Visar skrivbordet
  - FN** + F7 Minimera det aktiva fönstret
  - FN** + F8 Återställer minimerade fönster
5. Bekvämlighetszoner
  - FN** + F9 Den här datorn
  - FN** + F10 Läser datorn
  - FN** + F11 Försätter datorn i vänteläge
  - FN** + F12 Kontrollerar tangentbordets batterinivå
6. Batteriindikator
7. Av/på-reglage
8. Webb navigering
  - Bakåt och framåt i webbläsaren
  - Favoriter
  - Startar kalkylatorn

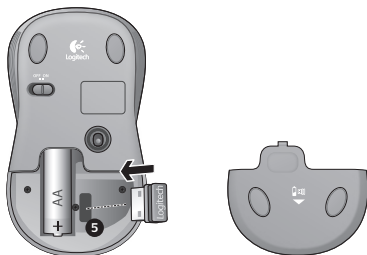
\* Snabbsökning om SetPoint® har installerats.

† Programväxling om SetPoint® har installerats.

## Musfunktioner



1. Batteriindikator
2. Lodrät rullning
3. Av/på-reglage
4. Spärrknapp för batterilucka
5. Förvaring av Unifying-mottagaren





## Batterihantering

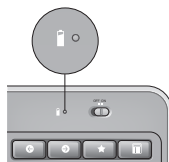
Om batterierna är fulladdade kan du använda tangentbordet i tre år och musen i ett år\*.

### Viloläge

Visste du att tangentbordet och musen försätts i viloläge om du inte använder dem under ett par minuter? På så sätt ökar batteriets livslängd, och du slipper hålla på att stänga av och slå på dina enheter hela tiden. Båda enheterna vaknar till liv så snart du använder dem igen.

### Så här kontrollerar du tangentbordets batterinivå

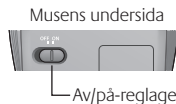
Håll ner Fn-tangenten och tryck på F12: Om indikatorn lyser grönt är batterierna laddade. Om den däremot blinkar rött så har batteriets laddning sjunkit till 10% och det finns bara några dagars laddning kvar. Du kan även stänga av och slå på tangentbordet via reglaget



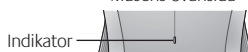
Batteriindikator

### Så här kontrollerar du musens batterinivå:

Stäng **av** musen och slå sedan **på** den med av/på-reglaget på undersidan. Om indikatorn upptill på musen lyser grönt i 10 sekunder så är batterierna laddade. Om indikatorn blinkar rött så har batteriets laddning sjunkit till 10% och det finns bara några dagars laddning kvar.



Musens ovansida



\* Batteriets livslängd varierar beroende på användning och datormiljö. Flitigt dagligt bruk förkortar batteriets livslängd.



### Koppla in. Glöm bort. Lägg till.

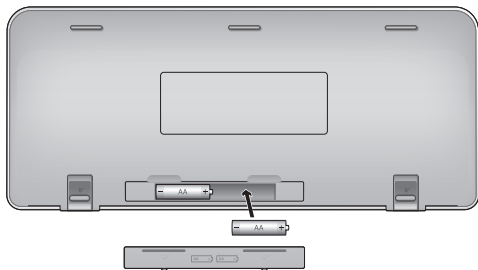
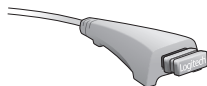
Du har en Logitech® Unifying-mottagare. Nu kan du ansluta kompatibla trådlösa tangentbord och möss till samma mottagare. Allt du behöver göra är att starta Logitech® Unifying-programmet\* och följa anvisningarna på skärmen. Mer information om programvaran och installationen finns på [www.logitech.com/unifying](http://www.logitech.com/unifying).

\*Gå till Start > Alla program > Logitech > Unifying > Logitech Unifying-programvara

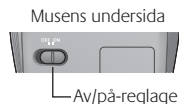
## Felsökning

### Tangentbordet och musen fungerar inte.

- ✓ **Kontrollera USB-anslutningen.**Försök med en annan port.
- ✓ **Flytta närmare?** Du kan prova att flytta tangentbordet och musen närmare Unifying-mottagaren, eller koppla mottagaren till förlängningskabeln så att avståndet till tangentbordet och musen minskar.
- ✓ **Kontrollera batterierna.**Kontrollera enheternas batteristyrka. Mer information finns i *Batterihantering*.



Koppla på musen genom att flytta på/av-reglaget åt höger på musens undersida. Batteriindikatorn på ovansidan borde då lysa grönt i 10 sekunder. (Mer information finns i *Batterihantering*.)



## Felsökning

- ✓ **Pekaren rör sig långsamt eller ryckigt.** Använd musen på ett annat underlag. Vissa underlag (exempelvis mörka blanka ytor) kan påverka hur pekaren rör sig på skärmen.
- ✓ **Är tangentbordet på?** Flytta tangentbordets av/på-reglage till läget **On** enligt bilden nedan. Tangentbordets statusikoner ska tändas.



- ✓ **Återupprätta anslutningen.** Återställ anslutningen mellan tangentbordet/musen och Unifying-mottagaren med hjälp av Unifying-programmet. Mer information finns i avsnittet om Unifying-mottagaren i denna guide (sid. 22).

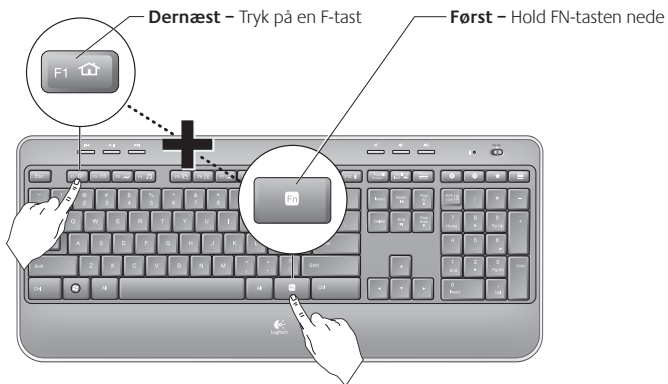
Om du vill ha ytterligare hjälp kan du använda telefonnumren till kundsupport på sidan 49. På [www.logitech.com/comfort](http://www.logitech.com/comfort) finns också mer information om hur du använder produkten, och om ergonomi.

## Tastaturfunktioner: Brug af F-taster

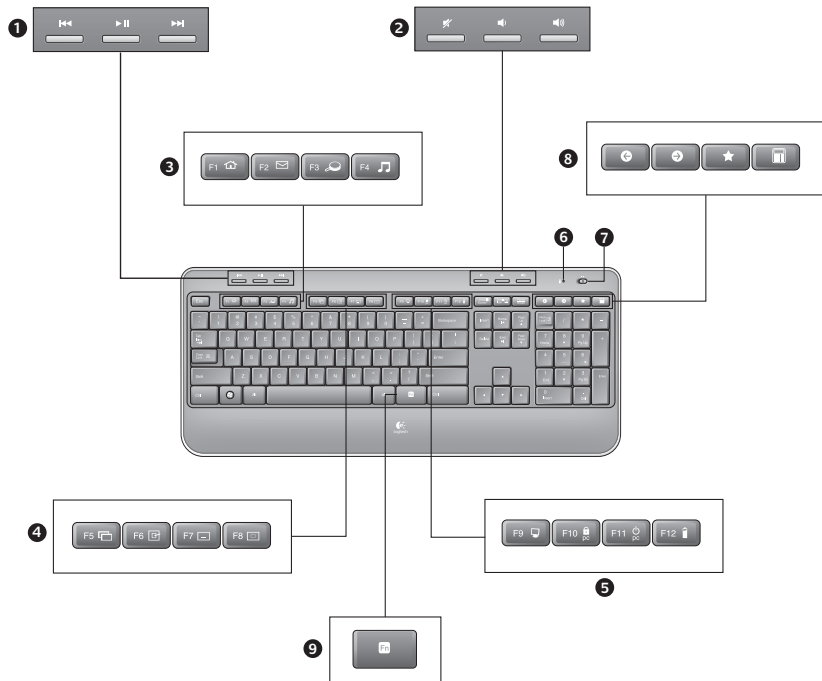


Du kan nemt starte programmer vha. F-tasternes alternative funktioner. Når du vil bruge en af de alternative funktioner (gule ikoner), skal du holde **FN**-tasten nede og trykke på den pågældende F-tast.

**Tip** I softwaren kan du bytte om på FN-tasternes funktionalitet hvis du foretrækker at benytte de alternative funktioner direkte uden at skulle trykke på FN-tasten.



## Tastaturets funktioner og finesser



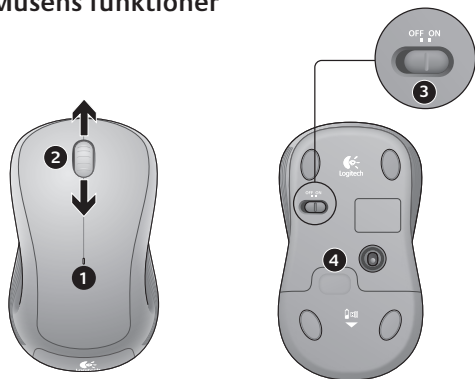
## Tastaturets funktioner og finesser

1. Multimedienavigation
2. Justering af lydstyrken
3. Programzone
  - FN** + F1 Åbner browseren
  - FN** + F2 Åbner e-mail-programmet
  - FN** + F3 Starter Windows-søgning\*
  - FN** + F4 Starter en medieafspiller
4. Taster til visningsfunktioner i Windows
  - FN** + F5 Flip†
  - FN** + F6 Viser skrivebordet
  - FN** + F7 Minimerer vindue
  - FN** + F8 Gendanner minimeret vindue
5. Den praktiske zone
  - FN** + F9 Denne computer
  - FN** + F10 Låser computeren
  - FN** + F11 Sætter computeren på standby
  - FN** + F12 Kontrollerer batteristatus
6. Batteriindikator
7. Tænd/sluk tastaturet
8. Internetnavigation
  - Fremad og tilbage i internetbrowseren
  - Foretrukne (internet)
  - Starter lommeregneren

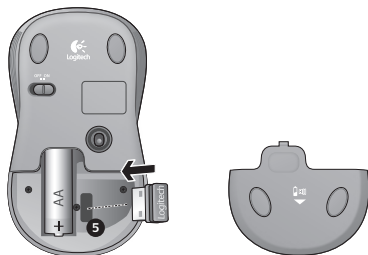
\* One Touch Search hvis SetPoint®-softwaren er installeret.

† Programskifter hvis SetPoint®-softwaren er installeret.

## Musens funktioner



1. Batteriindikator
2. Lodret rulning
3. Tænd/sluk-skydeknap
4. Knap til at åbne dækslet til batterihuset
5. Opbevaringsrum til Unifying-motageren





## Strømstyring

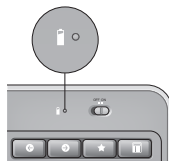
Batterilevetid er op til tre år for tastaturet og ét for musen.\*

### Dvaletilstand for batteriet

Vidste du at både tastaturet og musen kan gå i dvaletilstand når de ikke er blevet brugt i fem minutter? Når du bruger denne funktion, spares der på batteriet, og det er ikke nødvendigt at tænde og slukke for enhederne hele tiden. Både tastaturet og musen tændes igen i samme øjeblik du begynder at bruge dem.

### Sådan kontrollerer du tastaturets batteristatus

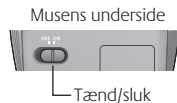
Det gør du ved at holde FN nede og trykke på F12-tasten: Hvis indikatoren lyser grønt, er der strøm på batterierne. Hvis indikatoren lyser rødt, er batteriniveauet under 10%, og der er kun strøm til et par dages brug. Du kan tænde og slukke for tastaturet vha. afbryderen øverst på tastaturet.



Batteriindikator

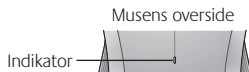
### Sådan kontrollerer du musens batteristatus

**Sluk** musen, og **tænd** den igen vha. afbryderknappen på undersiden. Hvis indikatoren på musens overside lyser grønt i 10 sekunder, er der strøm på batterierne. Hvis indikatoren blinker rødt, er batteriniveauet under 10%, og der er kun strøm til et par dages brug.



Musens underside

Tænd/sluk



Musens overside

Indikator

\* Batteriets levetid afhænger af brugen. Højt brug medfører som regel kortere batterilevetid.



 unifying

### Slut den til, glem alt om den, og tilføj flere enheder.

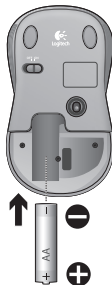
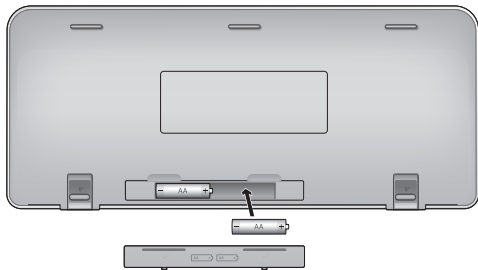
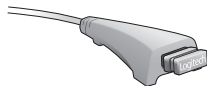
Du har en Logitech® Unifying-modtager. Nu kan du tilføje kompatible trådløse tastaturer og mus der bruger samme modtager. Det er nemt. Du skal blot starte Logitech® Unifying-softwaren\* og følge anvisningerne på skærmen. Du kan finde flere oplysninger og hente softwaren på [www.logitech.com/unifying](http://www.logitech.com/unifying).

\*Klik på Start/Alle programmer/Logitech/Unifying/Logitech Unifying-software

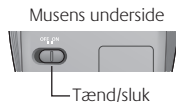
## Problemløsning

### Tastaturet og musen virker ikke

- ✓ **Kontroller USB-forbindelsen.** Prøv at sætte stikket i en anden USB-port.
- ✓ **Ryk dem tættere på hinanden** Prøv at flytte tastaturet og musen tættere på Unifying-modtageren, eller brug forlængerkablet til at flytte Unifying-modtageren tættere på tastaturet og musen.
- ✓ **Kontroller at batterierne sidder rigtigt.** Kontroller begge enheders batteristatus. (Du kan finde flere oplysninger under *Strømstyring*).



Skub skydeknappen på undersiden til højre for at tænde musen. Batteriindikatoren på musens overside burde lyse grønt i 10 sekunder. (Du kan finde flere oplysninger under *Strømstyring*).



## Problemløsning

- ✓ **Bevæger markøren sig langsomt eller i ryk?** Prøv at bruge musen på en anden overflade; meget mørke og blanke overflader kan påvirke markørens bevægelser.
- ✓ **Er tastaturet tændt?** Tænd tastaturet vha. **skydeknappen** som vist på billedet herunder. Nu bør tastaturets statusikoner lyse.



- ✓ **Etabler forbindelsen igen.** Brug Unifying-softwaren til at genoprette forbindelsen mellem tastaturet/musen og Unifying-modtageren. Der er flere oplysninger i afsnittet Unifying i denne vejledning (s. 30).

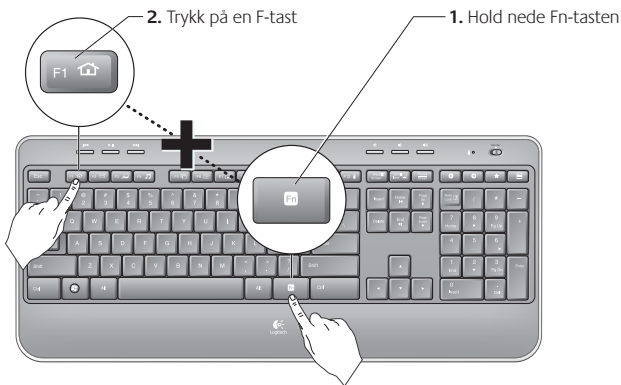
Du kan få yderligere hjælp ved at ringe til kundesupporten – telefonnummeret finder du på side 49. Du kan også besøge [www.logitech.com/comfort](http://www.logitech.com/comfort) hvis du vil vide mere om arbejdsfysiologi og hvordan produktet bruges.

## Tastaturfunksjoner: Bruke F-taster

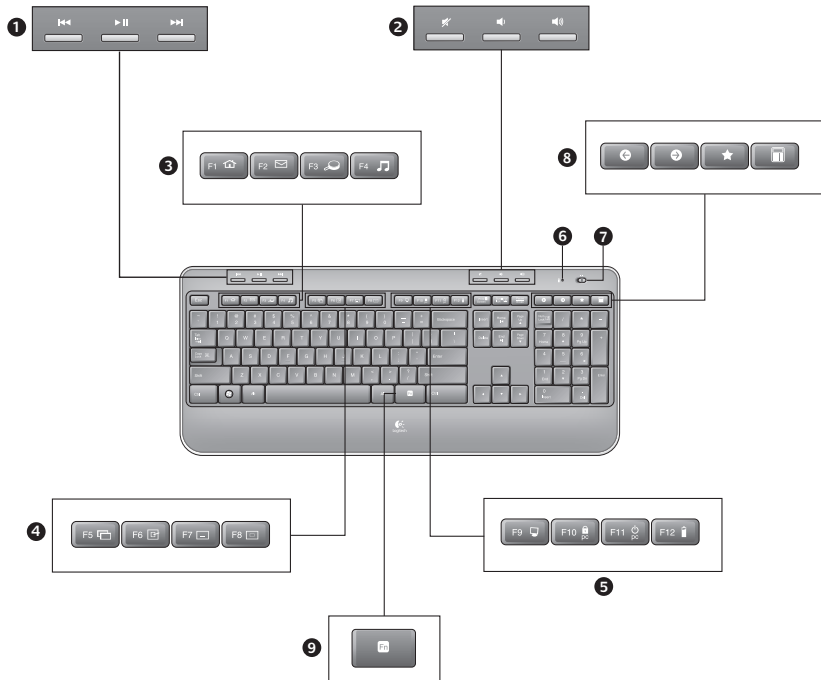


Med de brukervennlige, utvidete F-tastene kan du enkelt starte programmer. Hvis du vil bruke ekstrafunksjonene (gule ikoner), holder du inne **FN**-tasten og trykker på den F-tasten du vil bruke.













**Tips** Du kan bytte Fn-modus i programvareinnstillingene, hvis du heller vil ha ekstrafunksjonene uten å måtte holde inn Fn-tasten.



## Tastaturfunksjoner



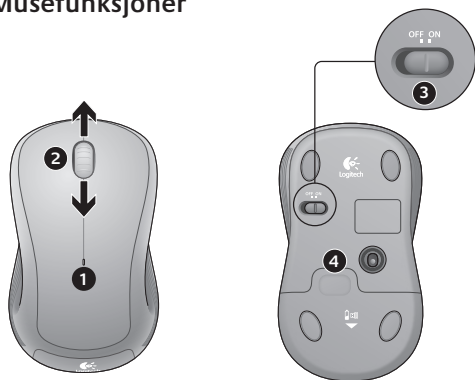
## Tastaturfunksjoner

1. Navigering i multimedier
2. Justere volumet
3. Programmer  
 + F1: Starter nettleseren  
 + F2: Åpner e-postprogram  
 + F3: Starter Windows Søk\*  
 + F4: Åpner mediespiller
4. Windows-visningskontroller  
 + F5: Vend†  
 + F6: Viser skrivebordet  
 + F7: Minimerer vindu  
 + F8: Gjenoppretter minimerte vinduer
5. Ekstrafunksjonssone  
 + F9: Min datamaskin  
 + F10: Låser pc-en  
 + F11: Setter pc-en i hvilemodus  
 + F12: Sjekk av batteristatus
6. Batterilampe
7. Av/på-bryter for tastatur
8. Internett-navigering
  - Fram- og tilbakeknapper for nettleser
  - Bokmerker på Internett
  - Åpner kalkulatoren

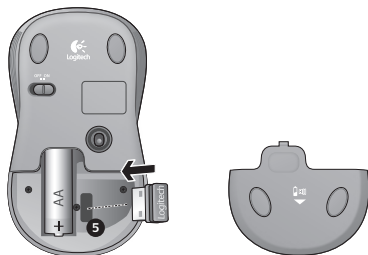
\* Ett-trykks søk hvis SetPoint® er installert.

† Dokumentveksler hvis SetPoint® er installert.

## Musefunksjoner



1. Batterilampe
2. Loddrett rulling
3. Av/på-bryter
4. Batterilukeåpning
5. Oppbevaringsplass for Unifying-mottaker





## Om batterier

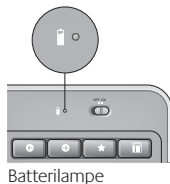
Tastaturbatteriet kan vare opptil tre år, og batteriet i musen i opptil ett år.\*

### Hvilemodus

Visste du at både tastaturet og musen går i hvilemodus når de står ubrukte en stund? Denne funksjonen gjør at batteriet ikke brukes opp så fort, og du trenger ikke å slå tastaturet av og på. Både tastaturet og musen starter opp igjen med en gang du begynner å bruke dem.

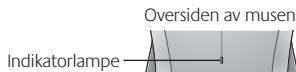
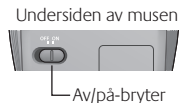
### Slik kontrollerer du batterinivået for tastaturet

Trykk og hold nede Fn-tasten, og trykk på F12: Hvis lampen lyser grønt, er batterinivået høyt. Hvis lampen lyser rødt, er batteriet bare 10 % fullt, og det kommer bare til å vare i noen få dager til. Du kan også slå batteriet av og på med av/på-bryteren øverst på tastaturet.



### Slik kontrollerer du batterinivået for musen

Slå musen **av** og deretter **på** igjen ved hjelp av av/på-bryteren på undersiden av musen. Hvis indikatorlampen oppå musen lyser grønt i 10 sekunder, er batterinivået høyt. Hvis lampen blinker rødt, er batteriet bare 10 % fullt, og det kommer bare til å vare i noen få dager til.



\* Batterienes levetid avhenger av bruk og omgivelser. Batterier som brukes mye og ofte, har kortere batterilevetid.



### Plugg den inn. Glem den. Bruk den til alt.

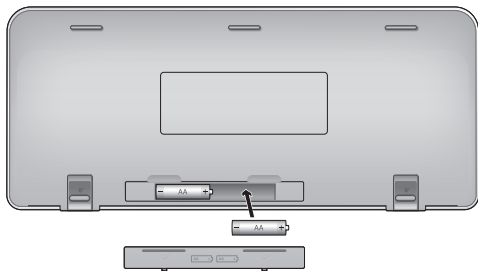
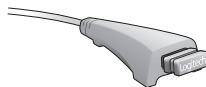
Du har en Logitech® Unifying-mottaker. Nå kan du legge til en kompatibel trådløs mus eller et kompatibelt trådløst tastatur som bruker samme mottaker. Det er lett. Bare start Logitech® Unifying-programmet\* og følg instruksjonene på skjermen. Hvis du lese mer, eller laste ned programvaren, kan du gå til [www.logitech.com/unifying](http://www.logitech.com/unifying)

\*Gå til Start / Alle programmer / Logitech / Unifying / Logitech Unifying Software

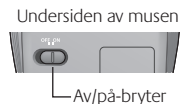
## Feilsøking

### Tastaturet og musen virker ikke

- ✔ **Kontroller usb-tilkoplingen.** Prøv også å bytte usb-port.
- ✔ **Avstandsproblem?** Prøv å flytte tastaturet og musen nærmere Unifying-mottakeren, eller kople Unifying-mottakeren til skjæleddningen for å kunne plassere den nærmere enhetene.
- ✔ **Kontroller at batteriene er satt inn riktig vei.** Du bør også kontrollere batterinivået for hver enhet. (Se *Om batterier* for mer informasjon.)



Flytt av/på-bryteren mot høyre for å slå på musen. Denne bryteren finner du på undersiden av musen. Batterilampen skal lyse grønt i 10 sekunder. (Se *Om batterier* for mer informasjon.)



## Feilsøking

- ✓ **Beveger musepekeren seg langsomt eller hakkete?** Prøv å bruke musen på et annet underlag (svært mørke flater kan for eksempel påvirke markørbevegelsene).
- ✓ **Er tastaturet på?** Flytt av/på-bryteren på tastaturet til **på**, som vist på bildet nedenfor. Statusikonene på tastaturet skal nå lyse.



- ✓ **Gjenoprett forbindelsen.** Bruk Unifying-programmet til å tilbakestille forbindelsen mellom tastaturet/musen og mottakeren. Du finner mer informasjon i avsnittet som omhandler Unifying (s. 38).

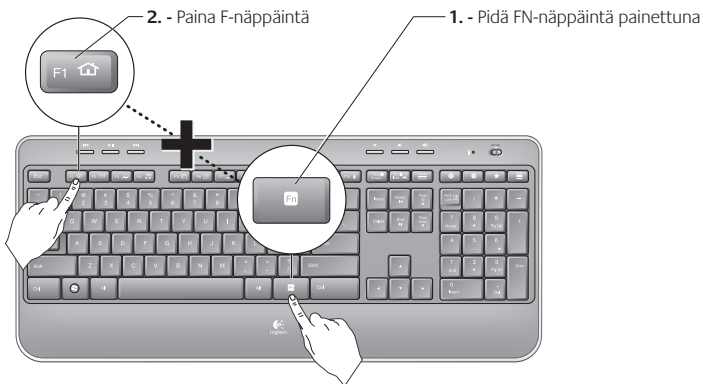
Du finner telefonnumre til kundestøtte på side 49. Du kan også gå til [www.logitech.com/comfort](http://www.logitech.com/comfort) hvis du vil vite mer om ergonomisk riktig bruk av produktene.

## Näppäimistön toiminnot: F-näppäinten käyttö

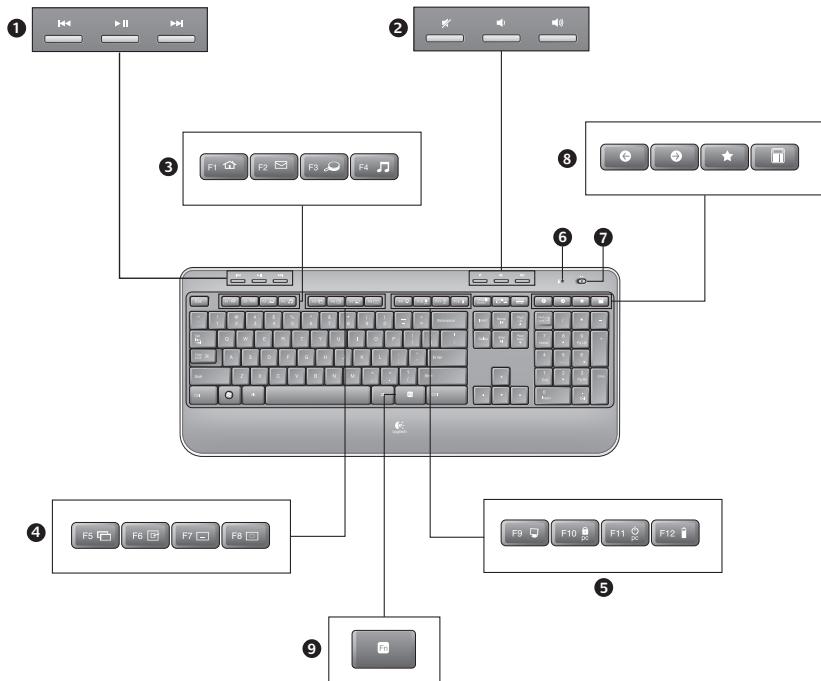


Voit käynnistää sovellukset helposti käyttäjäystävällisten F-näppäinten avulla. Jos haluat käyttää lisätoimintoja (keltaiset kuvakkeet), pidä **FN** painettuna ja paina tämän jälkeen F-näppäintä.

**Vihje** Voit vaihtaa FN-tilan ohjelmiston asetuksissa, jos haluat mieluummin käyttää lisätoimintoja suoraan, ilman että sinun tarvitsee painaa FN-näppäintä.



## Näppäimistön ominaisuudet



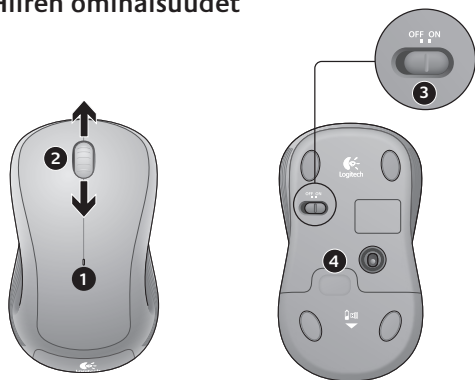
## Näppäimistön ominaisuudet

1. Multimedia
2. Äänenvoimakkuuden säätäminen
3. Sovellukset
  - FN** + F1 käynnistää internet-selaimen
  - FN** + F2 käynnistää sähköpostiohjelman
  - FN** + F3 käynnistää Windows Searchin\*
  - FN** + F4 käynnistää mediasoittimen
4. Windowsin näyttötoiminnot
  - FN** + F5 kääntää†
  - FN** + F6 näyttää työpöydän
  - FN** + F7 pienentää ikkunan
  - FN** + F8 palauttaa pienennetyt ikkunat alkuperäiseen kokoon
5. Käyttömukavuusnäppäimet
  - FN** + F9 Oma tietokone
  - FN** + F10 lukitsee tietokoneen
  - FN** + F11 siirtää tietokoneen valmiustilaan
  - FN** + F12 tarkistaa näppäimistön paristojen tilan
6. Paristojen tilanilmais
7. Näppäimistön virtakytkin
8. Internet-navigointi
  - Takaisin ja eteenpäin liikkuminen internetissä
  - Internet-suosikit
  - Käynnistää laskimen

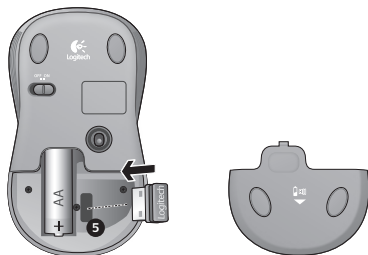
\* One Touch Search, jos SetPoint® on asennettuna.

† Sovelluksen vaihdin, jos SetPoint® on asennettuna.

## Hiiren ominaisuudet



1. Pariston merkkivalo
2. Pystyvieritys
3. On/Off-liukukytkin
4. Paristolokeron kannen vapautin
5. Unifying-vastaanottimen säilytyspaikka





## Paristojen hallinta

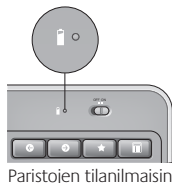
Näppäimistön paristot kestävät jopa kolme vuotta, hiiren paristot yhden vuoden.\*

### Paristojen lepotila

Tiesitkö, että näppäimistö ja hiiri siirtyvät lepotilaan, jos niitä ei käytetä muutaman minuuttiin? Tämä ominaisuus keventää paristojen kuormitusta. Lisäksi laitteita ei tarvitse jatkuvasti kytkeä päälle ja pois. Sekä näppäimistö että hiiri ovat heti toimintavalmiina, kun ne otetaan taas käyttöön.

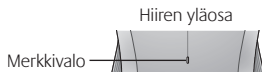
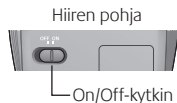
### Näppäimistön paristojännitteen tarkistaminen

Pidä FN-näppäintä pohjassa ja paina F12-näppäintä: Jos merkkivalo palaa vihreänä, paristoissa on riittävästi jännitettä. Jos merkkivalo palaa punaisena, paristojännitteen taso on pudonnut 10 prosenttiin. Paristoissa on virtaa enää muutamaksi päiväksi. Vaihtoehtoisesti voit katkaista virran ja kytkeä sen sitten takaisin näppäimistön On/Off-kytkimellä.

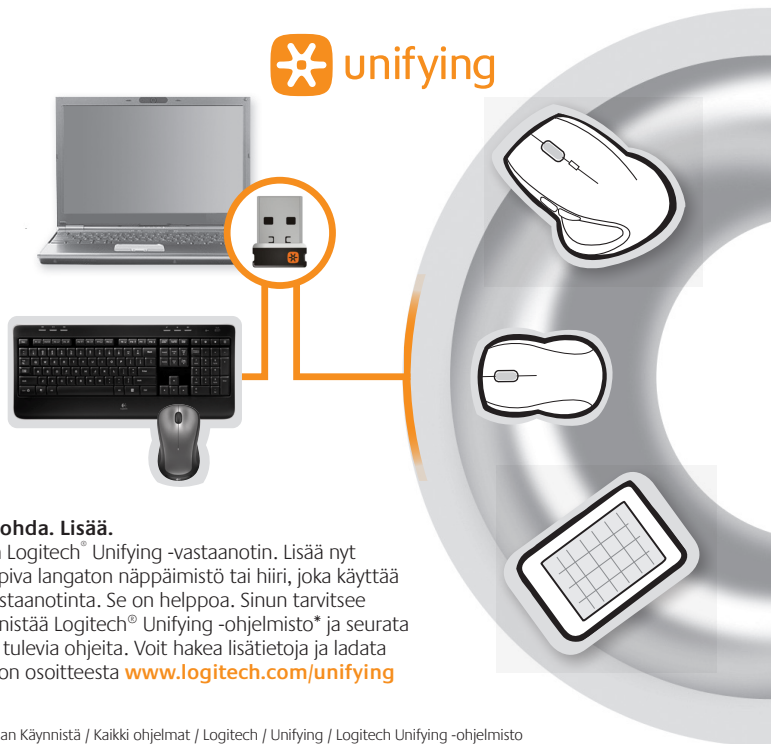


### Hiiren paristojännitteen tarkistaminen

Kytke hiiri **pois päältä** ja sitten takaisin **päälle** pohjassa olevalla On/Off-kytkimellä. Jos hiiren päällä oleva merkkivalo palaa vihreänä 10 sekunnin ajan, paristoissa on riittävästi jännitettä. Jos merkkivalo vilkkuu punaisena, paristojännitteen taso on pudonnut 10 prosenttiin. Paristoissa on virtaa enää muutamaksi päiväksi.



\* Paristojen käyttöikä riippuu käytöstä ja tietojenkäsittelyolosuhteista. Rungas käyttö lyhentää yleensä käyttöikää.



### Liitä. Unohda. Lisää.

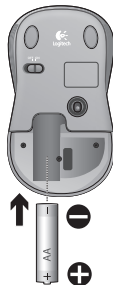
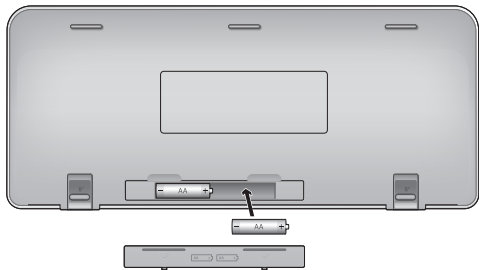
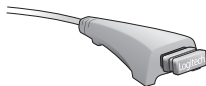
Sinulla on Logitech® Unifying -vastaanotin. Lisää nyt yhteensopiva langaton näppäimistö tai hiiri, joka käyttää samaa vastaanotinta. Se on helppoa. Sinun tarvitsee vain käynnistää Logitech® Unifying -ohjelmisto\* ja seurata näyttöön tulevia ohjeita. Voit hakea lisätietoja ja ladata ohjelmiston osoitteesta [www.logitech.com/unifying](http://www.logitech.com/unifying)

\*Siirry kohtaan Käynnistä / Kaikki ohjelmat / Logitech / Unifying / Logitech Unifying -ohjelmisto

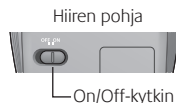
## Vianetsintä

### Näppäimistö ja hiiri eivät toimi

- ✓ **Tarkista USB-liitäntä.** Kokeile myös eri USB-porttia.
- ✓ **Siirry lähemmäksi** Kokeile siirtää näppäimistöä tai hiirtä lähemmäksi Unifying-vastaanotinta tai siirrä vastaanotin lähemmäksi näppäimistöä tai hiirtä jatkojohdon avulla.
- ✓ **Tarkista, että paristot on asennettu oikein.** Tarkista myös kaikkien laitteiden paristojen jännite. (Katso lisätietoja kohdasta *Paristojen hallinta*.)



Kytke virta hiiren liu'uttamalla hiiren pohjassa oleva On/Off-kytkin oikealle. Hiiren päällä olevan paristojen merkkivalon pitäisi palaa vihreänä 10 sekunnin ajan. (Katso lisätietoja kohdasta *Paristojen hallinta*.)



## Vianetsintä

- ✓ **Liikkuuko osoitin hitaasti tai nykien?** Kokeile käyttää hiirtä erilaisella pinnalla (esimerkiksi tummat pinnat saattavat vaikuttaa siihen, miten osoitin liikkuu tietokoneen näytössä).
- ✓ **Onko näppäimistö päällä?** Liu'uta näppäimistön On/Off-kytkin asentoon **On** alla olevan kuvan osoittamalla tavalla. Näppäimistön tilakuvakkeisiin pitäisi syttyä valo.



- ✓ **Muodosta yhteys uudelleen.** Palauta yhteys näppäimistön/hiiren ja Unifying-vastaanottimen väliin Unifying-ohjelmistolla. Katso lisätietoja tämän oppaan kohdasta Unifying (s. 46).

Jos tarvitset lisää apua, voit soittaa sivulla 49 oleviin asiakastuen numeroihin. Osoitteesta [www.logitech.com/comfort](http://www.logitech.com/comfort) löydät myös lisätietoa tuotteen käytöstä ja ergonomiasta.

[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)

België/Belgique Dutch: +32-(0)2 200 64 44;  
French: +32-(0)2 200 64 40

Česká Republika +420 239 000 335

Danmark +45-38 32 31 20

Deutschland +49-(0)69-51 709 427

España +34-91-275 45 88

France +33-(0)1-57 32 32 71

Ireland +353-(0)1 524 50 80

Italia +39-02-91 48 30 31

Magyarország +36-177-74-853

Nederland +31-(0)-20-200 84 33

Norge +47-(0)24 159 579

Österreich +43-(0)1 206 091 026

Polska 00800 441 17 19

Portugal +351-21-415 90 16

Россия +7(495) 641 34 60

Schweiz/Suisse D +41-(0)22 761 40 12  
Svizzera F +41-(0)22 761 40 16  
I +41-(0)22 761 40 20  
E +41-(0)22 761 40 25

South Africa 0800 981 089

Suomi +358-(0)9 725 191 08

Sverige +46-(0)8-501 632 83

Türkiye 00800 44 882 5862

United Arab Emirates 8000 441-4294

United Kingdom +44-(0)203-024-81 59

European, Mid. East., & African Hq. Morges, Switzerland English: +41-(0)22 761 40 25  
Fax: +41-(0)21 863 54 02

Eastern Europe English: 41-(0)22 761 40 25

United States +1 646-454-3200

Argentina +0800 555 3284













Brasil +0800 891 4173

Canada +1-866-934-5644

Chile +1230 020 5484

Latin America +55 11 3444 6761

Mexico +001 800 578 9619

     	
<p><b>M/N:C-U0003</b>                  Rating: 5V ---, 100mA                  Approval No.: ETA-0035/2009/WRLO                  CMIIT ID: 2009DJ1025</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">                     11059/POSTEL/2009                      2100                 </div> <p>FCC ID: JNZCU0003                  IC: 4418A-CU0003                  MADE IN CHINA</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">  </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>RJ</b> 201 WW                      09215061</p> </div> </div>	<p><b>M/N:C-U0004</b>                  Rating: 5V ---, 100mA                  FCC ID: JNZCU0004                  IC: 4418A-CU0004                  MADE IN CHINA</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">  </div>	<p><b>M/N:C-U0007</b>                  Rating: 5V ---, 100mA                  FCC ID: JNZCU0007                  IC: 4418A-CU0007                  MADE IN CHINA</p>





[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

© 2010 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. All other trademarks are the property of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

**620-003289.002**