



# Logitech® Bluetooth® Illuminated Keyboard K811

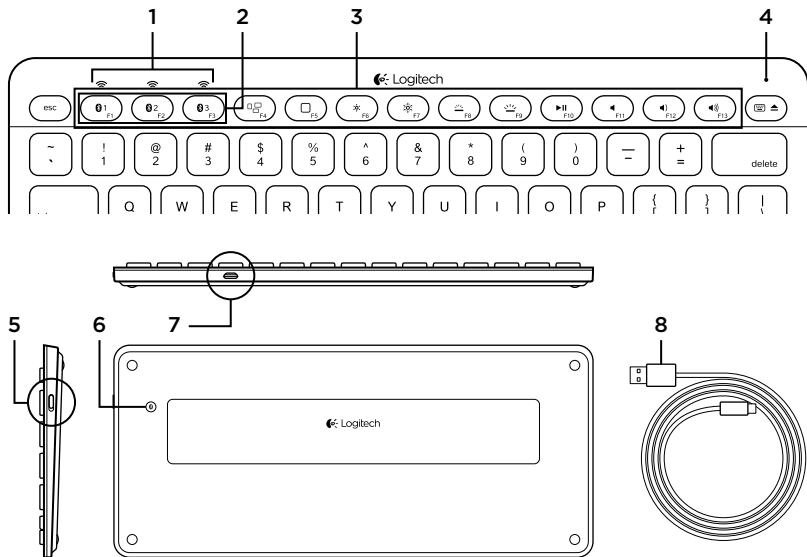
for Mac, iPad, iPhone

Setup Guide



English . . . . .	3	Norsk . . . . .	39
Svenska . . . . .	15	Suomi . . . . .	51
Dansk . . . . .	27		
<b>www.logitech.com/support</b>  . . . . .			63

## Know your product

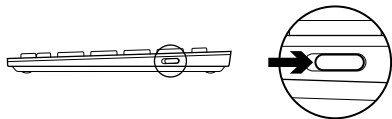


1. Bluetooth® status lights
2. Bluetooth keys
3. Function keys
4. Battery status light

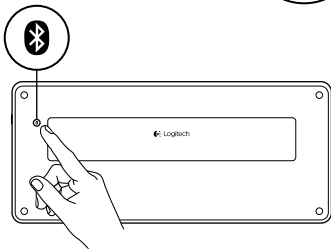
5. On/Off switch
6. Bluetooth connect button
7. Micro-USB port
8. Micro-USB charging cable

## Set up your product

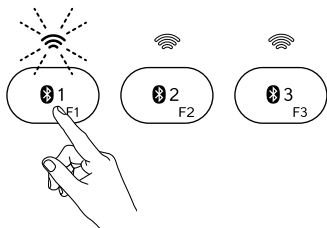
### Pair your first Apple® device



1. Turn on the keyboard.



2. Press the Bluetooth connect button.  
The lights above the Bluetooth keys rapidly blink blue.



3. Press a Bluetooth key to assign your first Apple device to that key:

- The light above the selected key continues to blink blue.
- The keyboard is discoverable for 15 minutes.

4. Complete Bluetooth pairing on your Apple device:

**Mac OS® X:**

- a. Go to System Preferences > Bluetooth.
- b. Click the “Setup new device” (+) button, and follow the on-screen instructions.
- c. Choose “Logitech K811” from the device list.
- d. Click “Continue.”

**Apple iOS® (iPad® or iPhone®):**

- a. In Settings, choose General > Bluetooth, and then turn on Bluetooth.
- b. Choose “Logitech K811” from the Devices menu.

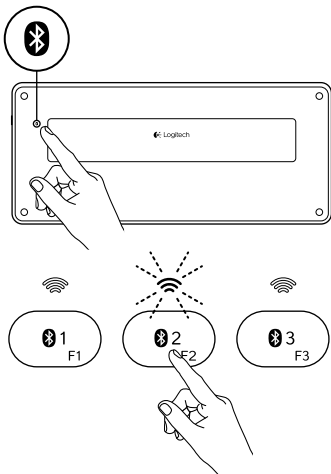
Note: If your Apple device requests a PIN, enter the code using the keyboard and not the virtual keyboard on your Apple device.

The keyboard and your Apple device are now paired. The light above the Bluetooth key you have selected turns blue for 30 seconds.

5. Go to [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811) to download and install software for your Mac to fully activate the function keys and to specify backlight settings

## Pair or reassign a Bluetooth key to another Apple device

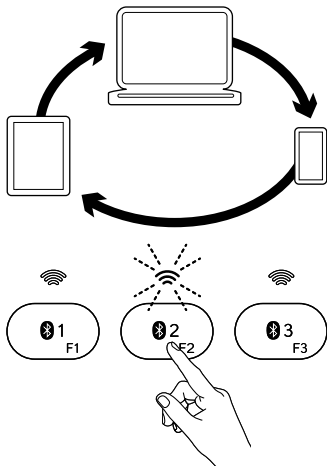
Pair up to three compatible Apple devices with the keyboard.



1. Make sure the keyboard is on.
2. Press the Bluetooth connect button.  
The lights above the Bluetooth keys rapidly blink blue.
3. Press a Bluetooth key to assign your Apple device to that key.  
For example, if you already paired an Apple device to Bluetooth key 1, press the Bluetooth key 2.
  - The light above the selected key continues to blink blue.
  - The keyboard is discoverable for 3 minutes.
4. Go to “Pair your first Apple device” and follow step 4 to complete Bluetooth pairing.

Note: After you press the Bluetooth connect button, the lights above the Bluetooth keys rapidly blink blue. All three Bluetooth keys can be assigned or reassigned, and the keyboard is discoverable for 3 minutes.

## Switching among paired Apple devices

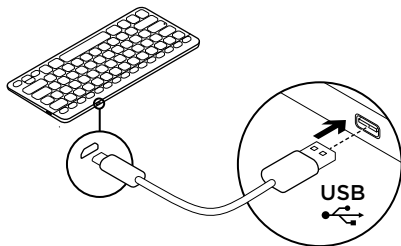
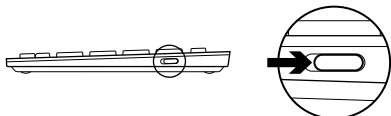


1. To select an Apple device to use, press the Bluetooth key (1, 2, or 3) associated with it.
2. The light above the selected Bluetooth key slowly blinks blue to show it is connecting. Then it turns solid blue for 5 seconds to confirm that the Bluetooth connection has been made. For example, if an iPad is paired with the Bluetooth 2 key, press that key to use the iPad with the keyboard.  
Note: Only one Apple device can be active at a time.

## Charge the batteries

A three-hour charge provides up to 10 days of use when you type about two hours a day with backlight on, or about one year without backlight. You can use the keyboard while it charges.

To check battery power and to charge the keyboard, do the following:



### 1. Turn on the keyboard.

- Battery Status light flashes green: the battery has an adequate charge.
- Battery Status light flashes red: recharge the battery. Go to step 2.

### 2. Connect the keyboard to a computer using the Micro-USB charging cable. Charge for 1 to 3 hours, or until the Battery Status light turns solid green.

Note: If the battery power is critically low, the keyboard backlight is disabled and the battery status light will blink red



## Visit Product Central

There's more information and support online for your product. Take a moment to visit Product Central to learn more about your new keyboard.

Browse online articles for setup help, usage tips, or information about additional features. If your keyboard has optional software, learn about its benefits and how it can help you customize your product.

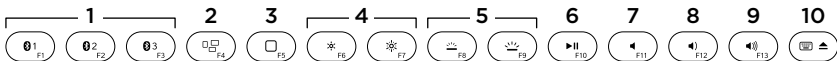
Connect with other users in our Community Forums to get advice, ask questions, and share solutions.

At Product Central, you'll find a wide selection of content

- Tutorials
- Troubleshooting
- Support community
- Software downloads
- Online documentation
- Warranty information
- Spare parts (when available)

Go to **[www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)**

## Use your product



### Function and media keys

- 1. Bluetooth keys 1, 2 and 3** Pair up to three compatible Apple devices (Mac®, iPad, or iPhone)
- 2. Mission control** Only works with Mac OS X v10.7 (Lion).
- 3. Multifunction key**
  - Home** Only works with iPad and iPhone
  - Launchpad** Only works with a Mac and requires the Logitech® Software for Mac. See “Software for your Mac”.
- 4. Decrease (F6) and Increase (F7) screen brightness** Only works with Mac computers and Apple displays.
- 5. Decrease (F8) and Increase (F9) keyboard backlight intensity**
- 6. Play/Pause**
- 7. Mute**
- 8. Volume down**
- 9. Volume up**
- 10. Multifunction key**
  - Virtual keyboard** Only works with iPad and iPhone.
  - Eject** Only works with Mac.

### **Software for your Mac**

Download and install the Logitech Software for your Mac to:

- Fully activate the function keys
- Use the Launch pad
- Adjust settings for the keyboard backlight

Go to [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)

### **Keyboard backlight**

Keyboard sensors detect your hands, turning the backlight on and off. The backlight adjusts automatically to the level of your room light. Bright light and low battery power cause the backlight to turn off, which helps conserve battery power. In bright light, the F8 and F9 keys are disabled.

Automatic backlight control turns off when you use the F8 or F9 keys to adjust backlight intensity. You can restore automatic backlight control by turning the keyboard off then on. If the keyboard is idle for two hours or more, automatic backlight control is restored automatically.

## Troubleshooting

### Keyboard not working

- Slide the On/Off switch to Off then to On.
- If the Battery Status light flashes red, recharge the batteries. For more information, see “Charge the batteries.”
- Restart your Apple device.
- Go to Bluetooth settings on your Apple device to check if “Logitech K811” is present. If it is, remove it. Then follow steps 2–4 in “Pair your first Apple device” to redo Bluetooth pairing.

### Mission Control (F4 key) is not working

- Downloading and installing available Logitech software will solve the issue.

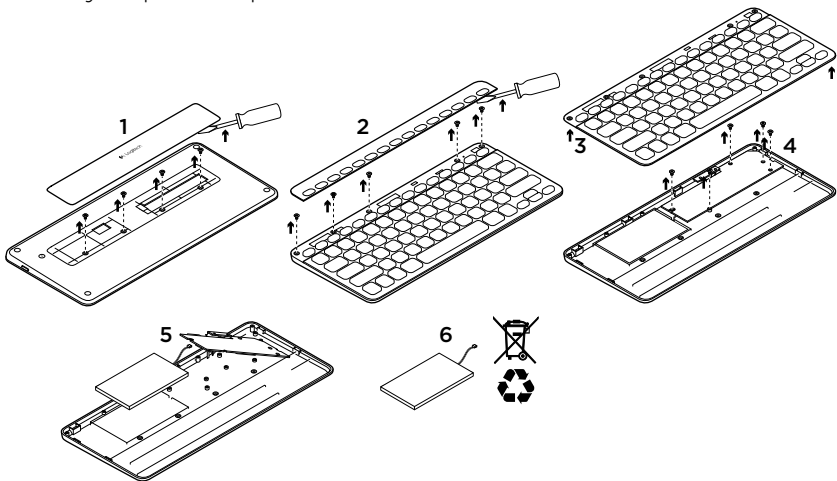
---

What do you think?

Please take a minute to tell us.  
Thank you for purchasing our product.

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

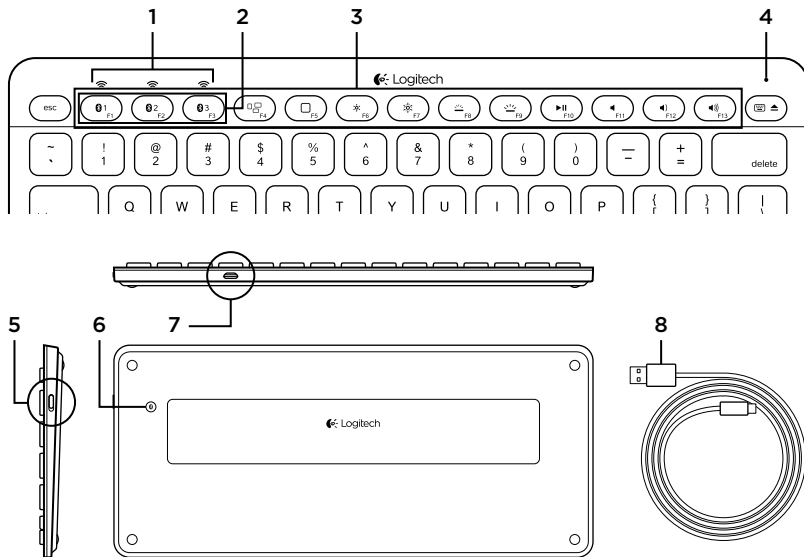
## Battery disposal at product end of life



1. On keyboard bottom, pry off cover and remove 4 screws.
2. On keyboard top, pry off cover surrounding F-keys and remove 5 screws.
3. Separate top and bottom cases.
4. Remove 5 screws securing circuit board.
5. On bottom of circuit board, remove battery cable. Remove battery from bottom case.
6. Dispose of battery and product according to local laws.



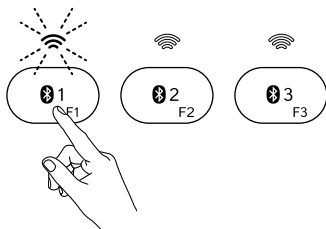
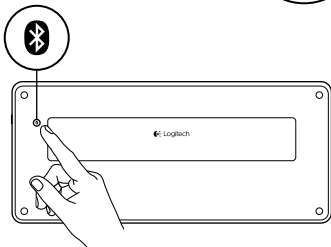
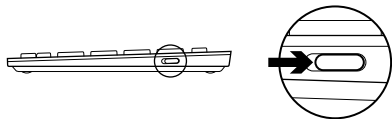
## Produktöversikt



- |                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Bluetooth®-indikatorer | 5. På/av-reglage              |
| 2. Bluetooth-tangent      | 6. Bluetooth-anslutningsknapp |
| 3. Funktionstangent       | 7. Mikro-USB-port             |
| 4. Batteriindikator       | 8. Mikro-USB-laddningsladd    |

## Installera produkten

### Koppla din första Apple®-enhet



1. Starta tangentbordet.

2. Tryck på Bluetooth-anslutningsknappen. Indikatorerna ovanför Bluetooth-tangenterna blinkar snabbt med ett blått sken.

3. Tryck på en Bluetooth-tangent för att koppla din första Apple-enhet till denna tangent:

- Indikatorn ovanför den valda tangenten fortsätter att blinka blått.
- Tangentbordet är identifierbart i 15 minuter.



4. Slutför Bluetooth-kopplingen på Apple-enheten:

**Mac OS® X:**

- a. Gå till Systeminställningar > Bluetooth.
- b. Klicka på knappen Installera ny enhet (+) och följ anvisningarna på skärmen.
- c. Välj Logitech K811 i enhetslistan.
- d. Klicka på Fortsätt.

Tangentbordet och Apple-enheten är nu kopplade. Indikatorn ovanför den valda Bluetooth-tangenten lyser blått i 30 sekunder.

**Apple iOS® (iPad® eller iPhone®):**

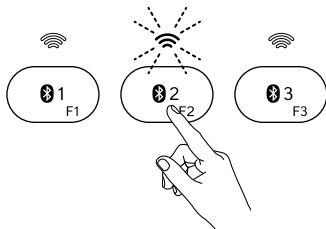
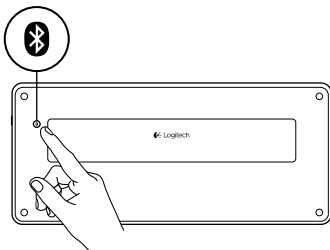
- a. Välj Allmänt > Bluetooth i Inställningar och aktivera sedan Bluetooth.
- b. Välj Logitech K811 i enhetsmenyn.

Obs! Om Apple-enheten kräver en PIN-kod anger du koden med hjälp av det virtuella tangentbordet på Apple-enheten.

5. Gå till [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811) för att ladda ned och installera programvaran för Mac så att du kan aktivera funktionstangenterna helt och hållet och ange inställningarna för bakgrundsbelysningen

## Koppla eller koppla om en Bluetooth-tangent till en annan Apple-enhet

Koppla upp till tre kompatibla Apple-enheter med tangentbordet



1. Kontrollera att tangentbordet är påslaget.
2. Tryck på Bluetooth-anslutningsknappen. Indikatorerna ovanför Bluetooth-tangenterna blinkar snabbt med ett blått sken.

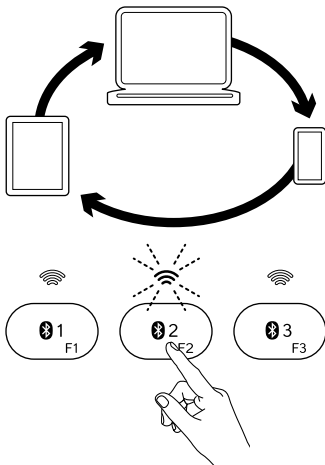
3. Tryck på en Bluetooth-tangent för att koppla Apple-enheten till tangenten. Om du till exempel redan har kopplat en Apple-enhet till Bluetooth-tangent 1 trycker du på Bluetooth-tangent 2.

- Indikatorn ovanför den valda tangenten fortsätter att blinka blått.
- Tangentbordet är identifierbart i 3 minuter.

4. Gå till Koppla din första Apple-enhet enligt steg 4 för att slutföra Bluetooth-kopplingen.

Obs! Efter att du tryckt på Bluetooth-anslutningsknappen blinkar indikatorerna ovanför Bluetooth-tangenterna snabbt med ett blått sken. Alla de tre Bluetooth-tangenterna kan kopplas eller kopplas om, och tangentbordet är identifierbart i 3 minuter.

## Växla mellan kopplade Apple-enheter

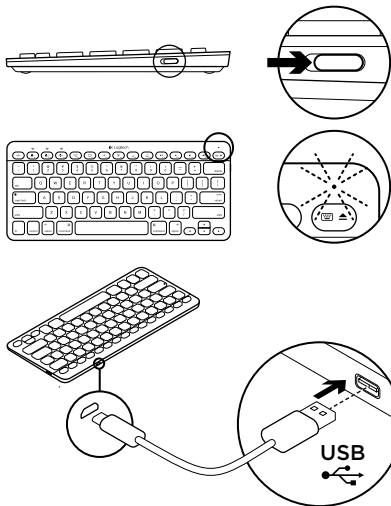


1. Välj en Apple-enhet genom att trycka på tillhörande Bluetooth-tangent (1, 2 eller 3).
2. Indikatorn ovanför den valda Bluetooth-tangenten blinkar långsamt med ett blått sken för att visa att anslutningen upprättas. Den lyser sedan med ett fast blått sken i fem sekunder för att bekräfta att Bluetooth-anslutningen har upprättats. Om en iPad-enhet t.ex. har kopplats ihop med Bluetooth 2-tangenten trycker du på den tangenten för att använda iPad-enheten med tangentbordet.  
Obs! Bara en Apple-enhet kan vara aktiv i taget.

## Ladda batterierna

Tre timmars laddning ger upp till tio dagars användning om du skriver i ungefär två timmar per dag med bakgrundsbelysning, eller ungefär ett år utan bakgrundsbelysning. Du kan använda tangentbordet medan det laddas.

Så här kontrollerar du batterierna och laddar tangentbordet:



### 1. Starta tangentbordet.

- Batteriet är tillräckligt laddat om batteriindikatorn blinkar grönt.
- Ladda batteriet om batteriindikatorn blinkar rött. Gå till steg 2.

### 2. Anslut tangentbordet till en dator med mikro-USB-laddningskabeln. Ladda i tre timmar eller tills batteriindikatorn lyser med ett fast gult sken.

Obs! Om batteristyrkan är mycket låg så inaktiveras tangentbordets bakgrundsbelysning och batteriindikatorn blinkar rött.

## Besök produktcentralen

Det finns mer produktinformation och support på Internet. Besök produktcentralen om du vill ha mer information om ditt nya tangentbord.

I artiklarna på Internet hittar du konfigurationshjälp, användartips och information om ytterligare funktioner. Om tangentbordet har extra programvara kan du läsa mer om dess fördelar och hur produkten kan anpassas.

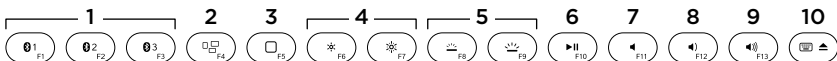
Få kontakt med andra användare i våra användarforum för att få råd, ställa frågor och dela lösningar.

I produktcentralen finns massor av information

- Självstudier
- Felsökning
- Supportgemenskap
- Nedladdningsbar programvara
- Elektronisk dokumentation
- Garantiinformation
- Reservdelar (om tillgängliga)

Gå till **[www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)**

## Använda produkten



### Funktions- och medietangenter

#### 1. Bluetooth-tangenterna 1, 2 och 3

Anslut upp till tre kompatibla Apple-enheter (Mac®, iPad eller iPhone)

2. **Uppdragskontroll** Fungerar bara med Mac OS X v10.7 (Lion).

#### 3. Flerfunktionstangent

**Startsida** Fungerar endast med iPad och iPhone

**Startknapp** Fungerar bara med Mac och kräver Logitech® Software för Mac. Mer information hittar du i Programvara för Mac.

4. **Minska skärmens ljusstyrka med F6 och öka den med F7** Fungerar endast med Mac-datorer och Apple-skärmar.

5. **Minska bakgrundsbelysningen på tangentbordet med F8 och öka det med F9**

6. **Spela/Paus**

7. **Ljud av**

8. **Volym -**

9. **Volym +**

#### 10. Flerfunktionstangent

**Virtuellt tangentbord**

Fungerar endast med iPad och iPhone.

**Mata ut** Fungerar bara med Mac.

## **Programvara för Mac.**

Ladda ned och installera Logitech-programvaran på Mac för att:

- Aktivera funktionstangenterna helt och hållet
- Använd startområdet
- Justera inställningarna för tangentbordets bakgrundsbelysning

Gå till [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)

## **Tangentbordets bakgrundsbelysning**

Tangentbordets sensorer känner av dina händer och slår på eller stänger av bakgrundsbelysningen. Bakgrundsbelysningen anpassas automatiskt enligt ljuset i rummet. Starkt ljus och låg batterinivå gör att bakgrundsbelysningen inaktiveras och du sparar på batterierna. F8- och F9-tangenterna inaktiveras i starkt ljus.

Den automatiska kontrollen av bakgrundsbelysningen stängs av när du justerar intensiteten med F8- eller F9-tangenterna. Du kan återställa den automatiska kontrollen av bakgrundsbelysningen genom att slå av tangentbordet och slå på det igen. Om tangentbordet inte används under två timmar eller mer, så återställs kontrollen av bakgrundsbelysningen automatiskt.

## Felsökning

### Tangentbordet fungerar inte

- Dra på/av-reglaget till Av och sedan till På.
- Ladda batterierna om batteriindikatorn blinkar rött. Mer information finns i Ladda batterierna.
- Starta om Apple-enheten.
- Gå till Bluetooth-inställningarna på Apple-enheten för att kontrollera om Logitech K811 finns där. Om den finns där så tar du bort den. Följ sedan stegen 2-4 under Koppla din första Apple-enhet för att göra om Bluetooth-kopplingen.

### Uppdragskontroll (F4-tangenten) fungerar inte

- Nedladdning och installation av tillgänglig Logitech-programvara löser problemet.

---

Vad tycker du?

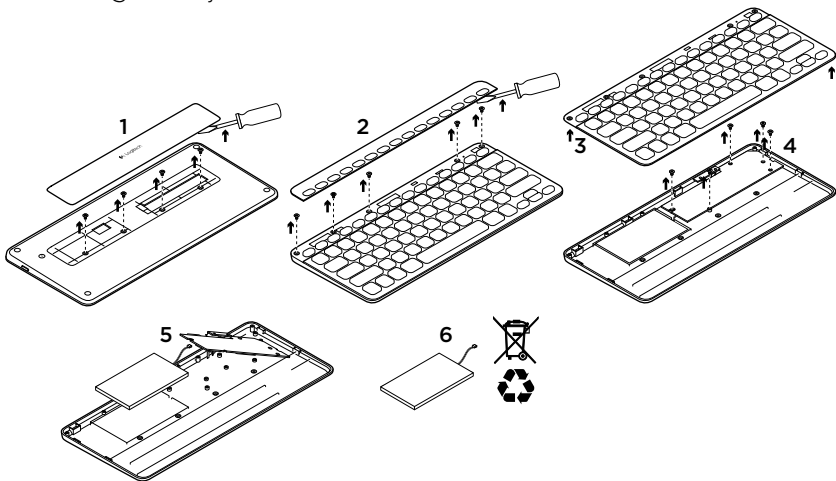
Ägna gärna en minut åt att berätta för oss.

Tack för att du valde vår produkt.

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



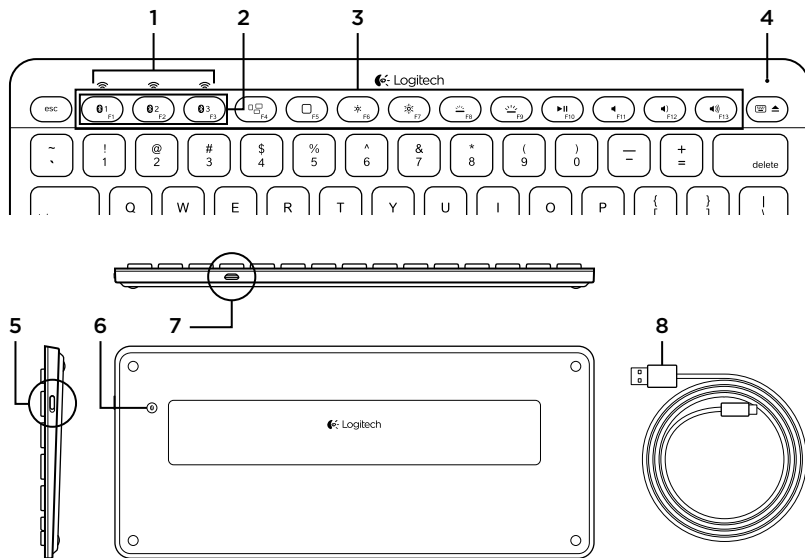
## Kassering av uttjänta batterier



1. Dra undan luckan på tangentbordets undersida och ta bort fyra skruvar.
2. Lossa höljet runt F-tangenterna på tangentbordets ovansida och ta bort fem skruvar.
3. Separera den övre och undre delen.
4. Ta bort de fem skruvarna som håller fast kretskortet.
5. Ta bort batteriets kabel på kretskortets undersida. Ta bort batteriet från den undre delen.
6. Kassera batteriet och produkten enligt gällande lagstiftning.



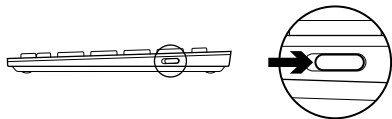
## Oversigt over produktet



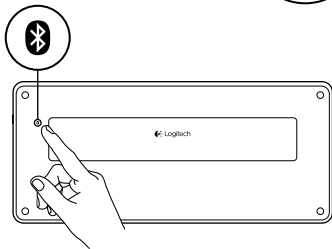
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Bluetooth®-statusindikatorer</li> <li>2. Bluetooth-taster</li> <li>3. Funktionstaster</li> <li>4. Statusindikator for batteri</li> <li>5. Tænd/sluk-knap</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6. Knap til etablering af Bluetooth-forbindelse</li> <li>7. Mikro-USB-port</li> <li>8. Mikro-USB-opladerkabel</li> </ul> |
|---|---|

## Konfiguration af dit produkt

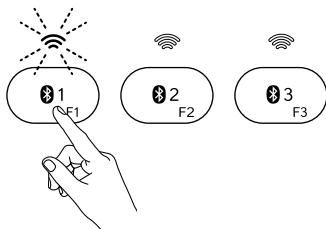
### Tilknyt din første Apple®-enhed



1. Tænd for tastaturet.



2. Tryk på knappen til etablering af Bluetooth-forbindelse. Indikatorerne der sidder over Bluetooth-tasterne, blinker blå hurtigt.



3. Tryk på en Bluetooth-tast for at knytte din første Apple-enhed til den pågældende tast:

- Indikatoren der sidder over den valgte tast, blinker stadig blå.
- Tastaturet kan registreres i 15 minutter.

**4. Etabler Bluetooth-forbindelsen på din Apple-enhed:****Mac OS® X:**

- a. Åbn Systemindstillinger > Bluetooth.
- b. Klik på knappen "Installer ny enhed" (+), og følg anvisningerne på skærmen.
- c. Vælg "Logitech K811" på listen over enheder.
- d. Klik på "Fortsæt".

**Apple iOS® (iPad® eller iPhone®):**

- a. Vælg Generelt > Bluetooth i Indstillinger, og aktiver Bluetooth.
- b. Vælg "Logitech K811" i menuen Enheder.

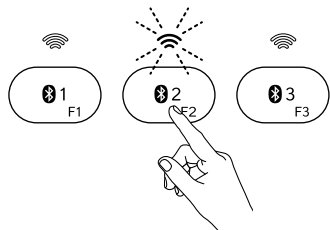
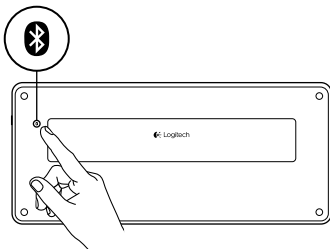
Bemærk: Hvis din Apple-enhed anmoder om en pinkode, skal du angive den ved hjælp af tastaturet, ikke ved hjælp af det virtuelle tastatur på din Apple-enhed.

Tastaturet er nu tilknyttet din Apple-enhed. Indikatoren der sidder over den valgte Bluetooth-tast, lyser blå i 30 sekunder.

**5. Gå til [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811) for at hente og installere software til din Mac, så du kan aktivere funktionstasterne og vælge indstillinger for bagbelysning**

## Sådan knyttes en Bluetooth-tast til en anden Apple-enhed

Du kan knytte op til tre compatible Apple-enheder til tastaturet.

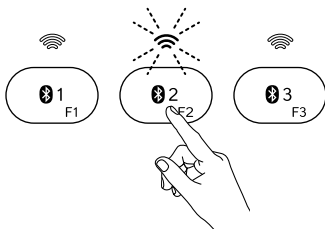
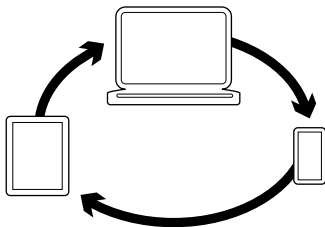


1. Sørg for at tastaturet er tændt.
2. Tryk på knappen til etablering af Bluetooth-forbindelse. Indikatorerne der sidder over Bluetooth-tasterne, blinker blå hurtigt.

3. Tryk på en Bluetooth-tast for at knytte din Apple-enhed til den pågældende tast. Hvis du f.eks. allerede har knyttet en Apple-enhed til Bluetooth 1-tasten, skal du trykke på Bluetooth 2-tasten.
  - Indikatoren der sidder over den valgte tast, blinker stadig blå.
  - Tastaturet kan registreres i 3 minutter.
4. Gå til "Tilknyt din første Apple-enhed", og følg trin 4 for at etablere Bluetooth-forbindelsen.

Bemærk: Når du trykker på knappen til etablering af Bluetooth-forbindelse, blinker indikatorerne der sidder over Bluetooth-tasterne, blå og hurtigt. Alle tre Bluetooth-taster kan tilknyttes en (ny) enhed, og tastaturet kan registreres i 3 minutter.

## Sådan skifter du mellem tilknyttede Apple-enheder

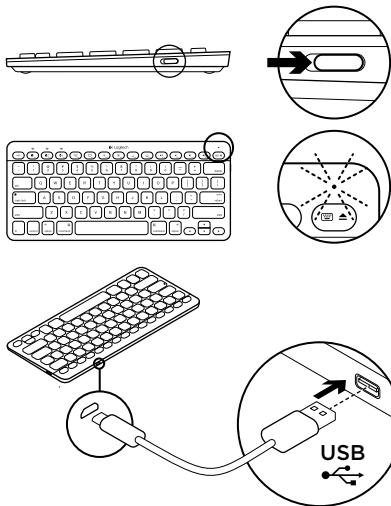


1. For at vælge hvilken Apple-enhed du vil bruge, skal du trykke på Bluetooth-tasten (1, 2 eller 3), som er tilknyttet den pågældende enhed.
2. Indikatoren der sidder over den valgte Bluetooth-tast, blinker langsomt blå for at vise at der etableres forbindelse. Derefter lyser den skarpt blå i 5 sekunder. Det bekræfter at Bluetooth-forbindelsen er etableret. Det bekræfter at Bluetooth-forbindelsen er etableret. Hvis en iPad f.eks. knyttes til Bluetooth 2-tasten, skal du trykke på tasten for at bruge iPad'en sammen med tastaturet. Bemærk: Kun én Apple-enhed kan være aktiv ad gangen.

## Opladning af batterierne

Tre timers opladning giver strøm til 10 dage når du bruger tastaturet ca. to timer hver dag med bagbelysning, eller til ca. et år uden bagbelysning. Du kan bruge tastaturet mens det genoplades.

Gør følgende for at tjekke batteriniveaet og genoplade tastaturet:



### 1. Tænd for tastaturet.

- Hvis statusindikatoren lyser grønt, er batteriet ikke tilstrækkeligt opladet.
- Hvis statusindikatoren lyser rødt, skal batteriet genoplades. Gå til trin 2.

### 2. Slut tastaturet til computeren ved hjælp af mikro-USB-opladerkablet. Oplad tastaturet i 1 til 3 timer, eller indtil statusindikatoren lyser grønt.

Bemærk: Hvis batteriniveaet er kritisk lavt, slukkes tastaturets bagbelysning, og statusindikatoren for batteriniveau blinker rødt



## Besøg produktcentralen

Der findes flere oplysninger om dit produkt samt support på nettet. Brug lidt tid på produktcentralen for at finde ud af mere om dit nye tastatur.

Gennemse artikler på nettet om hjælp til konfiguration, nyttige råd til brug eller oplysninger om andre funktioner. Hvis dit tastatur har valgfri software, kan du finde ud af fordelene, og hvordan det kan hjælpe med tilpasningen af dit produkt.

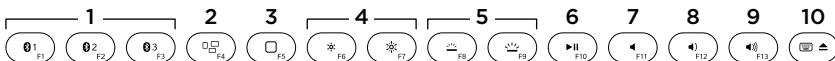
Kom i kontakt med andre brugere i brugerforaene hvor du kan få gode råd, stille spørgsmål og dele løsninger.

I produktcentralen finder du en bred vifte af indhold

- Selvstudier
- Problemløsning
- Supportbrugergruppe
- Download af software
- Dokumentation online
- Garantioplysninger
- Information om reservedele (hvis muligt)

Gå til **[www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)**

## Brug dit produkt



### Funktions- og medieknapper

- 1. Bluetooth-taster 1, 2 og 3** Tilknyt op til tre kompatible Apple®-enheder (Mac®, iPad eller iPhone)
- 2. Mission control** Fungerer kun sammen med Mac OS X v10.7 (Lion).
- 3. Multifunktionsknop**  
**Startside** Virker kun på iPad og iPhone  
**Launchpad** Virker kun på en Mac og kræver Logitech®-software til Mac. Se "Software til din Mac".

- 4. Reducer (F6) og øg (F7) skærmens lysstyrke** Virker kun på Mac-computere og Apple-skærme.
- 5. Reducer (F8) og øg (F9) bagbelysningens lysstyrke**
- 6. Afspil/pause**
- 7. Slå lyden fra**
- 8. Skru ned**
- 9. Skru op**
- 10. Multifunktionsknop**  
**Viruelt tastatur** Virker kun på iPad og iPhone.  
**Skub ud** Virker kun på Mac.

## Software til din Mac

Hent og installer Logitechs software til din Mac for at gøre følgende:

- Aktivere funktionstasterne
- Bruge Launch pad
- Justere tastaturets bagbelysning

Gå til [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)

## Tastaturets bagbelysning

Sensorer i tastaturet opfanger din hånd, og bagbelysningen tændes og slukkes automatisk. Bagbelysningen tilpasses automatisk efter lysstyrken i det lokale hvor du befinder dig. Skarpt lys og lavt batteriniveau deaktiverer bagbelysningen hvilket sparer på batteriet. F8- og F9-tasterne deaktiveres i skarpt lys.

Automatisk bagbelysningskontrol deaktiveres når du bruger F8- eller F9-tasterne til at justere lysstyrken i bagbelysningen. Du kan gendanne den automatiske bagbelysningskontrol ved at slukke og tænde for tastaturet. Hvis tastaturet ikke benyttes i to timer eller mere, gendannes bagbelysningskontrollen automatisk.

## Problemløsning

### Tastaturet virker ikke

- Skub On/Off-knappen hen på Off og derefter hen på On.
- Hvis statusindikatoren for batteriniveau lyser rødt, skal batterierne genoplades. Der er yderligere oplysninger i "Oplad batterierne".
- Genstart din Apple-enhed.
- Åbn Bluetooth-indstillingerne på din Apple-enhed for at kontrollere om "Logitech K811" findes. Hvis det er tilfældet, skal den fjernes. Følg derefter trinene 2 til 4 i "Sådan tilknyttes din første Apple-enhed" for at genetablere Bluetooth-forbindelsen.

### Mission Control (F4-tasten) virker ikke

- Du kan løse problemet ved at hente og installere Logitechs software.

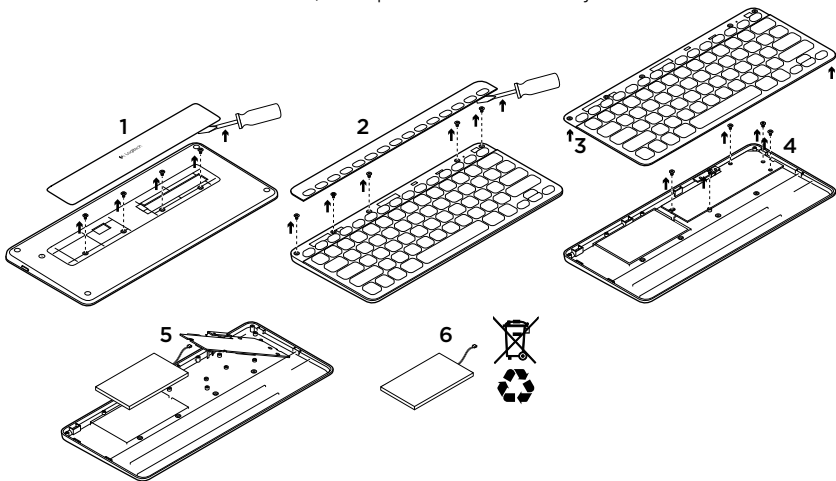
---

Hvad synes du?

Vi vil bede dig bruge et par minutter på at fortælle os hvad du synes.  
Tak fordi du købte vores produkt.

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

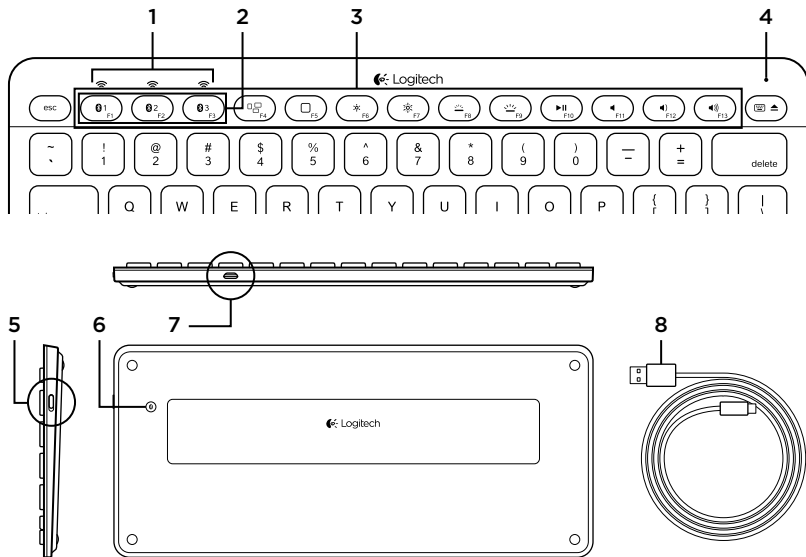
## Bortskaffelse af batterier, når produktet er udtjent



1. Fjern dækslet fra bunden af tastaturet og fjern fire skruer.
2. Fjern dækslet omkring F-tasterne på toppen af tastaturet, og fjern fem skruer.
3. Adskil øverste og nederste dæksel.
4. Fjern fem skruer omkring printkortet.
5. Fjern batterikablet nederst på printkortet. Fjern batteriet fra den nederste del af tastaturet.
6. Skaf dig af med batteriet og produktet i henhold til danske love.



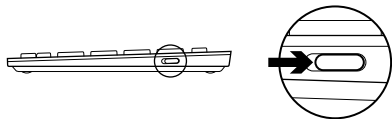
## Bli kjent med produktet



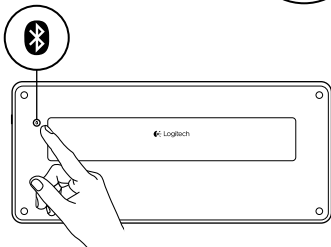
1. Bluetooth®-statuslampe
2. Bluetooth-taster
3. Funksjonstaster
4. Statuslampe for batteri
5. Av/på-bryter
6. Tilkoplingsknapp for Bluetooth
7. Mikro-usb-port
8. Ladeledning med mikro-usb-tilkopling

## Konfigurere produktet

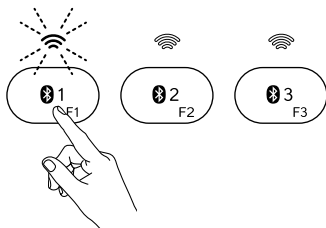
### Opprette en parvis tilkopling til den første Apple®-enhet



1. Slå på tastaturet.



2. Trykk på Bluetooth-tilkoplingsknappen.  
Lampene ovenfor Bluetooth-tastene lyser blått og blinker raskt.



3. Trykk på en Bluetooth-tast for å tildele den første Apple-enheten til den tasten:

- Lampen ovenfor den valgte tasten fortsetter å blinke blått.
- Tastaturet er i oppdagelsesmodus i 15 minutter.



**4. Fullfør Bluetooth-tilkoplingen på Apple-enheten:**

**Mac OS® X:**

- a. Gå til Systemvalg > Bluetooth.
- b. Klikk på Konfigurer ny enhet (+) og følg instruksjonene på skjermen.
- c. Velg Logitech K811 i enhetslisten.
- d. Klikk på Fortsett.

**Apple iOS® (iPad® eller iPhone®):**

- a. I innstillingene velger du Generelt > Bluetooth, og slår på Bluetooth.
- b. Velg Logitech K811 i enhetsmenyen.

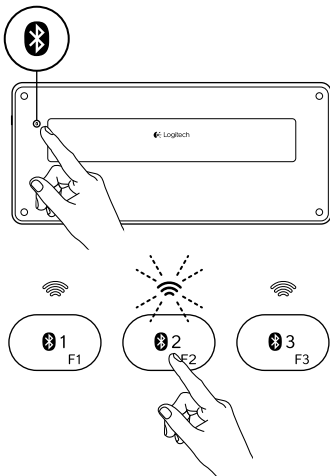
Merk: Hvis Apple-enheten ber om PIN-kode, oppgir du koden med tastaturet, ikke det virtuelle tastaturet på Apple-enheten.

Det er nå opprettet en parvis tilkopling mellom tastaturet og Apple-enheten. Lampen ovenfor Bluetooth-tasten du har valgt, lyser blått i 30 sekunder.

**5. Gå til [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811) for å laste ned og installere programvare for Mac, slik at du kan aktivere funksjonstastene og angi bakkelysingsinnstillinger**

## Opprette en parvis tilkoping til eller tilordne en Bluetooth-tast til en annen Apple-enhet

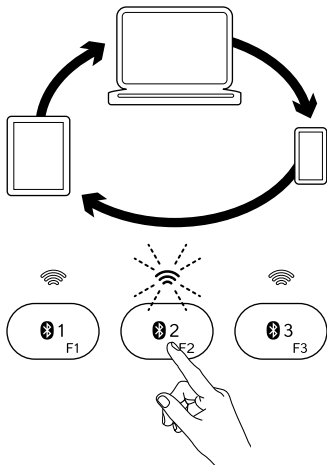
Du kan opprette parvis tilkoping mellom opptil tre kompatible Apple-enheter og tastaturet.



1. Kontroller at tastaturet er koplet til.
2. Trykk på Bluetooth-tilkopplingsknappen. Lampene ovenfor Bluetooth-tastene lyser blått og blinker raskt.
3. Trykk på en Bluetooth-tast for å tildele en Apple-enhet til den tasten. Hvis du f.eks. alt har opprettet en parvis tilkoping til en Apple-enhet fra Bluetooth-tast 1, trykker du på Bluetooth-tast 2.
  - Lampen ovenfor den valgte tasten fortsetter å blinke blått.
  - Tastaturet er i oppdagelsesmodus i 3 minutter.
4. Gå til Opprette en parvis tilkoping til den første Apple-enheten og følg trinn 4 for å fullføre den parvise Bluetooth-tilkoplingen.

**Merk:** Etter at du har trykket på Bluetooth-tilkopplingsknappen, begynner lampene ovenfor Bluetooth-tastene å lyse blått og blinke raskt. Alle de tre Bluetooth-tastene kan tilordnes eller få en ny tilordning, og tastaturet er i oppdagelsesmodus de neste 3 minuttene.

## Bytte mellom tilkoblede Apple-enheter

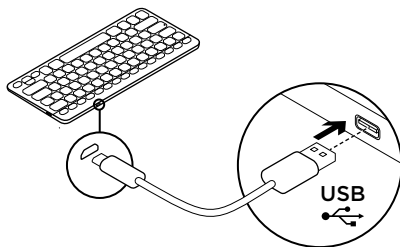
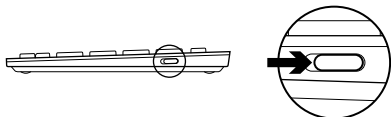


1. Du velger en Apple-enhet ved å trykke på den tilknyttede Bluetooth-tasten (1, 2 eller 3).
2. Lampen ovenfor den valgte Bluetooth-tasten blinker langsomt blått for å vise at den kopler til. Den lyser deretter jevnt blått i fem sekunder, for å vise at Bluetooth-forbindelsen er opprettet. Eksempel: Dersom du har koplet en iPad til Bluetooth 2-tasten, trykker du på den tasten for å bruke iPad med tastaturet.  
Merk: Bare én Apple-enhet kan være aktiv av gangen.

## Lade batteriene

Tre timers lading gir opptil 10 dagers bruk hvis du skriver omtrent i to timer per dag med bakkelysningen på, eller ett år uten bakkelysning. Du kan bruke tastaturet mens det lades.

Slik kontrollerer du batterinivået og lader tastaturet:



### 1. Slå på tastaturet.

- Dersom batterilampen blinker grønt, har batteriene nok strøm.
- Dersom batterilampen blinker rødt, må du lade batteriet. Gå til trinn 2.

### 2. Kople tastaturet til datamaskinen med ladekabelen med mikro-usb. Lad i 1-3 timer, eller til batterilampen lyser jevnt grønt.

Merk: Dersom batterinivået er svært lavt, deaktiveres bakkelysningen og batterilampen begynner å blinke rødt

## Besøk produktsentralen

Du finner mer informasjon om og støtte for produktet på nett. Besøk produktsentralen for å lese mer om det nye tastaturet ditt.

Bla gjennom artikler om konfigurering, tips til bruk og informasjon om ekstrafunksjoner. Dersom tastaturet har ekstra programvare, kan du lese om fordelene med denne og hvordan den kan hjelpe deg med å tilpasse produktet.

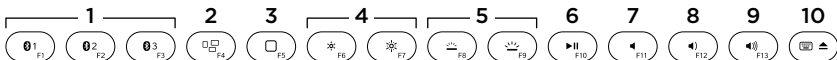
Kommuniser med andre brukere i fellesskapsforumene, og få hjelp, still spørsmål og del løsninger med andre.

Du finner et bredt utvalg materiale i produktsentralen

- Leksjoner
- Feilsøking
- Støttefellesskap
- Programvare til nedlasting
- Nettbasert dokumentasjon
- Garantiinformasjon
- Reservedeler (hvis tilgjengelig)

Gå til **[www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)**

## Bruke produktet



### Funksjoner og medietaster

- 1. Bluetooth-tast 1, 2 og 3** Opprett parvis tilkopling til opptil tre kompatible Apple-enheter (Mac®, iPad og iPhone)
- 2. Mission control** Fungerer kun med Mac OS X v10.7 (Lion).
- 3. Flerfunksjonstast**  
**Hjem** Fungerer kun med iPad og iPhone  
**Launchpad** Fungerer kun med Mac, og krever Logitech® Software for Mac. Se Programvare for Mac.
- 4. Øk (F7) eller senk (F6) lysstyrken på skjermen** Fungerer kun med Mac-maskiner og Apple-skjermer.
- 5. Senk (F8) eller øk (F9) lysstyrken på bakkelysningen på tastaturet**
- 6. Spill av / pause**
- 7. Demp**
- 8. Volum ned**
- 9. Volum opp**
- 10. Flerfunksjonstast**  
**Virtuelt tastatur** Fungerer kun med iPad og iPhone.  
**Løs ut** Fungerer kun med Mac.

## **Programvare for Mac**

Last ned og installer Logitech-programvaren for Mac hvis du vil gjøre følgende:

- Aktivere funksjonstastene fullstendig
- Bruke Launchpad
- Justere innstillingene for bakbelysningen på tastaturet

Gå til [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)

## **Bakbelysning**

Sensorer merker at hendene dine nærmer seg, og slår av eller på bakbelysningen. Bakbelysningen tilpasser seg automatisk lysnivået i rommet. Bakbelysningen skrur seg av dersom det er sterkt lys i rommet eller lite strøm igjen på batteriet. F8- og F9-tasten er deaktivert i sterkt lys.

Den automatiske bakbelysningskontrollen slår seg av når du bruker F8 eller F9 til å justere lysstyrken på bakbelysningen. Du kan gjenopprette automatisk kontroll av bakbelysningen ved å slå tastaturet av og så på igjen. Dersom tastaturet er inaktivt i over to timer, gjenoprettes automatisk kontroll av bakbelysningen automatisk.

## Feilsøking

### Tastaturet fungerer ikke

- Flytt av/på-bryteren mot Off (Av), og deretter mot On (På).
- Dersom batterilampen blinker rødt, må du lade batteriene. Du finner mer informasjon under Lade batteriene.
- Start Apple-enheten på nytt.
- Gå til Bluetooth-innstillingene på Apple-enheten for å se om Logitech K811 vises der. Hvis den er der, fjerner du den. Følg deretter trinn 2–4 under "Opprette en parvis tilkopling til den første Apple-enheten" for å opprette Bluetooth-tilkoplingen på nytt.

### Mission Control (F4-tasten) fungerer ikke

- Du løser problemet ved å laste ned og installere den tilgjengelige Logitech-programvaren.

---

Hva synes du?

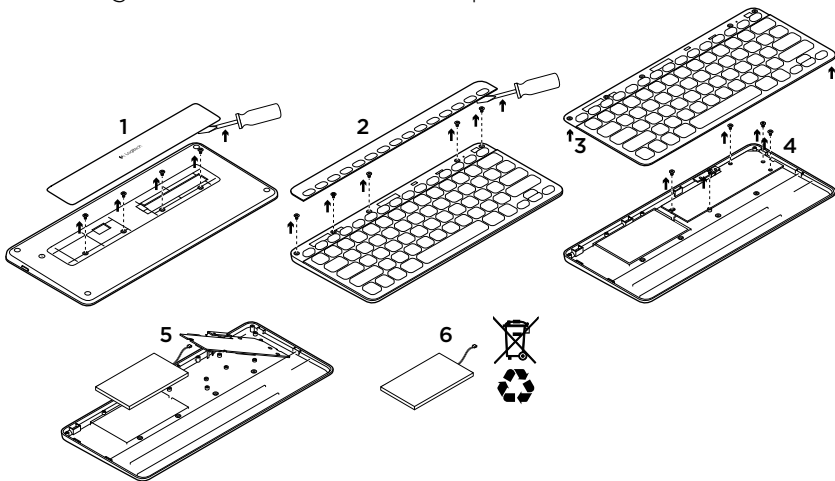
Fortell oss det, det tar ikke lang tid.

Takk for at du handlet hos oss.

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



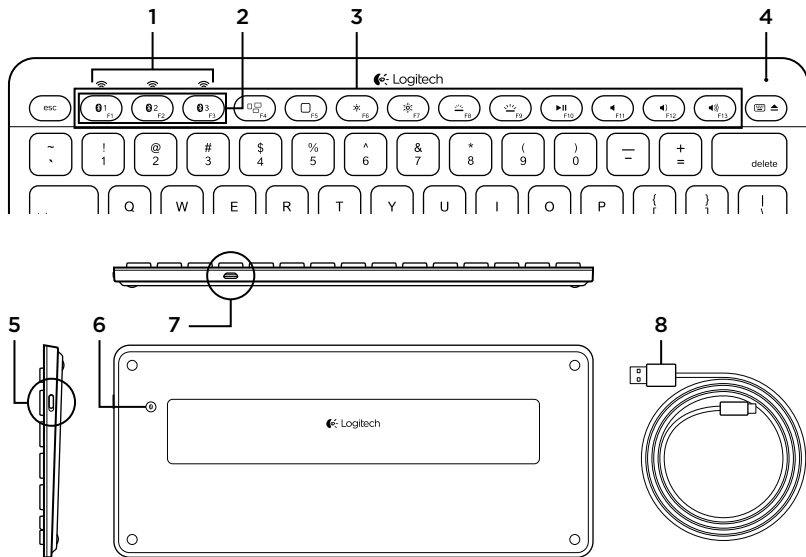
## Kassering av batterier ved slutten av produktets levetid



1. På undersiden av tastaturet fjerner du dekselet og de fire skruene.
2. På oversiden av tastaturet fjerner du dekselet rundt F-tastene og de fem skruene.
3. Adskill øvre og nedre del.
4. Ta ut de fem skruene som holder kretskortet på plass.
5. Fjern batteriledningen på undersiden av kretskortet. Fjern batteriet fra nedre del.
6. Deponer batteriet og produktet i henhold til lokal lovgivning.



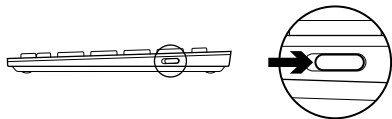
## Tunne tuotteesi



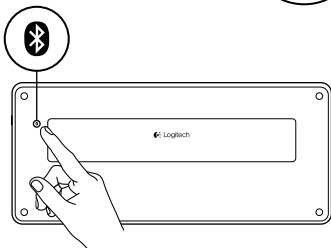
- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 1. Bluetooth®-tilamerkkivalot | 5. Virtakytkin             |
| 2. Bluetooth-näppäimet        | 6. Bluetooth-yhteyspainike |
| 3. Toimintonäppäimet          | 7. Mikro-USB-portti        |
| 4. Akun tilamerkkivalo        | 8. Mikro-USB-latausjohto   |

## Tuotteen käyttöönotto

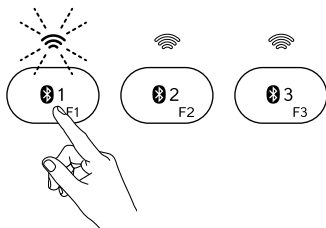
### Ensimmäisen Apple®-laitteen yhdistäminen



1. Kytke näppäimistöön virta.



2. Paina Bluetooth-yhteyspainiketta. Bluetooth-näppäinten yläpuolella olevat valot vilkkuvat nopeasti sinisenä.



3. Yhdistä ensimmäinen Apple-laite Bluetooth-näppäimeen painamalla kyseistä näppäintä:

- Valitun näppäimen yläpuolella oleva valo vilkkuu edelleen sinisenä.
- Näppäimistöön voidaan muodostaa yhteys 15 minuutin ajan.

4. Apple-laitteen yhdistäminen Bluetoothiin välityksellä:

**Mac OS® X:**

- a. Avaa Järjestelmäasetukset > Bluetooth.
- b. Osoita Asenna uusi laite (+) -painiketta ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- c. Valitse laiteluettelosta Logitech K811.
- d. Valitse Jatka.

**Apple iOS® (iPad® tai iPhone®):**

- a. Valitse Asetukset-kohdasta Yleiset > Bluetooth ja kytke sen jälkeen Bluetooth päälle.
- b. Valitse Laitteet-valikosta Logitech K811.

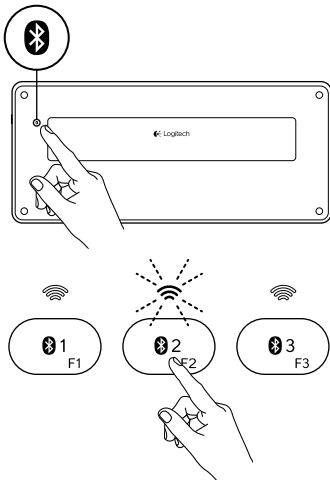
Huomaa: Jos Apple-laite pyytää antamaan PIN-koodin, anna koodi näppäimistöllä, ei Apple-laitteen virtuaalinäppäimistöllä.

Näppäimistö ja Apple-laite on nyt yhdistetty. Valitun Bluetooth-näppäimen yläpuolella oleva valo muuttuu siniseksi 30 sekunnin ajaksi.

5. Lataa ja asenna ohjelmisto Mac-tietokoneellesi osoitteesta [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811). Ohjelmiston avulla toimintönäppäimet voidaan aktivoida täysin ja taustavalon asetuksia voidaan muuttaa.

## Bluetooth-näppäimen yhdistäminen toiseen Apple-laitteeseen

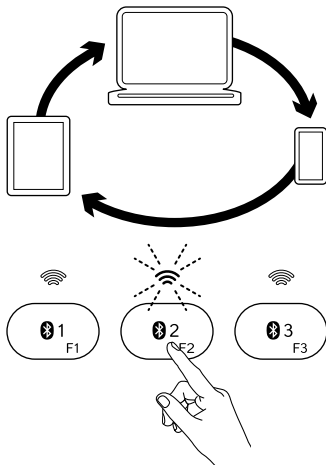
Voit yhdistää näppäimistöön enintään kolme yhteensopivaa Apple-laitetta.



1. Tarkista, että näppäimistöön on kytketty virta.
2. Paina Bluetooth-yhteyspainiketta. Bluetooth-näppäinten yläpuolella olevat valot vilkkuvat nopeasti sinisinä.
3. Yhdistä Apple-laite Bluetooth-näppäimeen painamalla kyseistä näppäintä. Jos esimerkiksi Bluetooth-näppäimeen 1 on jo yhdistetty Apple-laite, paina Bluetooth-näppäintä 2.
  - Valitun näppäimen yläpuolella oleva valo vilkkuu edelleen sinisenä.
  - Näppäimistöön voidaan muodostaa yhteys kolmen minuutin ajan.
4. Siirry kohtaan Ensimmäisen Apple-laitteen yhdistäminen ja muodosta Bluetooth-yhteys vaiheessa 4 annettujen ohjeiden mukaan.

Huomaa: Kun Bluetooth-yhteyspainiketta on painettu, Bluetooth-näppäinten yläpuolella olevat valot vilkkuvat nopeasti sinisinä. Kaikki kolme Bluetooth-näppäintä voidaan yhdistää, ja näppäimistöön voidaan muodostaa yhteys kolmen minuutin ajan.

## Yhdistetystä Apple-laitteesta toiseen vaihtaminen

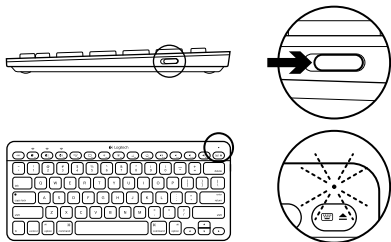


1. Valitse käytettävä Apple-laite painamalla kyseiseen laitteeseen liittyvää Bluetooth-näppäintä (1, 2 tai 3).
2. Valitun Bluetooth-näppäimen yläpuolella oleva valo vilkkuu hitaasti sinisenä, kun yhteyttä muodostetaan. Sen jälkeen valo palaa viiden sekunnin ajan tasaisen sinisenä. Bluetooth-yhteys on muodostettu. Bluetooth-yhteys on muodostettu. Jos esimerkiksi iPad on yhdistetty Bluetooth 2 -näppäimeen, paina kyseistä näppäintä, kun haluat käyttää iPadia näppäimistön kanssa.  
Huomaa: Vain yksi Apple-laite voi olla aktiivisena kerrallaan.

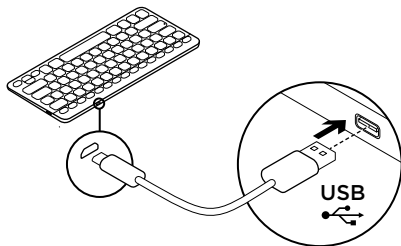
## Akun lataaminen

Kolmen tunnin lataus kestää jopa 10 päivää käyttöä, kun kirjoitat noin kaksi tuntia päivässä taustavalon ollessa päällä, tai noin vuoden ilman taustavaloa. Näppäimistöä voidaan käyttää samalla, kun se latautuu.

Tarkista akun jännite ja lataus seuraamalla alla olevia ohjeita:



1. Kytke näppäimistöön virta.
  - Jos akun tilamerkkivalo vilkkuu vihreänä, jännite on riittävä.
  - Jos akun tilamerkkivalo vilkkuu punaisena, lataa akku. Siirry vaiheeseen 2.



2. Liitä näppäimistö tietokoneeseen USB-latausjohdolla. Lataa näppäimistöä 1-3 tunnin ajan tai kunnes akun tilamerkkivalo palaa tasaisen vihreänä.

Huomaa: Jos jännite on erittäin alhainen, näppäimistön taustavalo sammuu ja akun tilamerkkivalo vilkkuu punaisena.



## Tuotekeskukseen tutustuminen

Tuotteeseesi liittyvää lisätietoa ja tukea on saatavilla verkossa.

Tutustu Tuotekeskukseen ja saat lisätietoja uudesta näppäimistöstäsi.

Selaa verkossa olevia artikkeleja, jotka sisältävät asennusohjeita, käyttövinkkejä ja tietoa lisäominaisuuksista.

Jos näppäimistösi liittyy valinnainen ohjelmisto, voit tutustua sen tarjoamiin etuihin ja tuotteen mukautusmahdollisuuksiin.

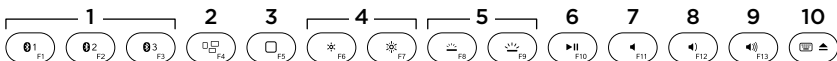
Yhteisöfoorumeissa voit olla yhteydessä muihin käyttäjiin ja saada ohjeita, esittää kysymyksiä sekä jakaa ratkaisuja.

Tuotekeskuksen laajaan valikoimaan kuuluvat

- opetusohjelmat
- vianmääritys
- tukiyhteisö
- ladattavat ohjelmistot
- verkossa olevat käyttöohjeet
- takuutiedot
- varaosat (mikäli saatavilla)

Siirry osoitteeseen **[www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)**

## Tuotteen käyttö



### Toiminto- ja medianäppäimet

#### 1. Bluetooth-näppäimet 1, 2 ja 3

Voit yhdistää enintään kolme yhteensopivaa Apple-laitetta (Mac®, iPad tai iPhone)

2. **Mission Control** toimii vain Mac OS X v10.7 (Lion) -järjestelmäversion kanssa.

#### 3. Monitoimintopainike

**Koti** toimii vain iPadissa ja iPhonessa.

**Launchpad** toimii vain Mac-tietokoneen kanssa ja vaatii Logitech®-ohjelmiston Macille. Katso Ohjelmisto Mac-tietokoneellesi.

4. **Näytön kirkkauden vähennys (F6) ja lisäys (F7)** toimii vain Mac-tietokoneissa ja Apple-näyttöissä.

5. **Vähennä (F8) tai lisää (F9) näppäimistön taustavalon kirkkautta**

6. **Toisto/Tauko**

7. **Mykistys**

8. **Äänenvoimakkuuden vähennys**

9. **Äänenvoimakkuuden lisäys**

#### 10. Monitoimintopainike

**Virtuaalinäppäimistö** toimii vain iPadin ja iPhonen kanssa.

**Avaa** toimii vain Macissa.

## Ohjelmisto Mac-tietokoneellesi

Kun lataat ja asennat Logitech -ohjelmiston Mac-tietokoneellesi, voit:

- aktivoida toimintonäppäimet täysin
- käyttää Launchpadiä
- säätää näppäimistön taustavalon asetuksia.

Siirry osoitteeseen [www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)

## Näppäimistön taustavalo

Näppäimistön taustavalaistus syttyy ja sammuu automaattisesti sen mukaan, havaitsevatko tunnistimet kädet näppäimistön lähellä. Taustavalon kirkkaus määräytyy automaattisesti huoneen valaistuksen mukaan. Kirkas valo ja alhainen akun jännite aiheuttavat taustavalon sammumisen, mikä säästää virtaa. F8- ja F9-näppäimet eivät ole käytössä kirkaassa valossa.

Automaattinen taustavalon hallinta päättyy, kun käytät F8- ja F9-näppäimiä taustavalon voimakkuuden säätämiseen. Automaattinen taustavalon hallinta voidaan ottaa takaisin käyttöön katkaisemalla näppäimistöä virta ja kytkemällä virta uudelleen. Jos näppäimistöä ei käytetä kahteen tuntiin, automaattinen taustavalon hallinta kytkeytyy automaattisesti takaisin päälle.

## Vianmääritys

### Näppäimistö ei toimi

- Siirrä virtakytkin ensin Off-asentoon ja sen jälkeen On-asentoon.
- Jos akun tilamerkkivalo vilkkuu punaisena, lataa akku. Lisätietoja on kohdassa Akun lataaminen.
- Käynnistä Apple-laite uudelleen.
- Avaa Apple-laitteen Bluetooth-asetukset ja tarkista, onko Logitech K811 luettelossa. Jos Logitech K760 on luettelossa, poista se. Muodosta sen jälkeen Bluetooth-yhteys uudelleen noudattamalla Ensimmäisen Apple-laitteen yhdistäminen -kohdan vaiheita 2-4.

### Mission Control (F4-näppäin) ei toimi

- Ratkaise ongelma lataamalla ja asentamalla Logitech-ohjelmisto.

---

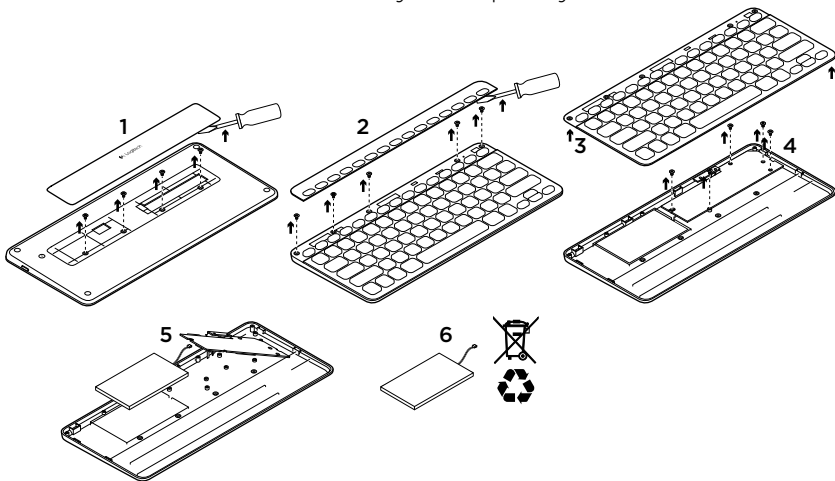
Mitä mieltä olet?

Käytä hetki ja kerro mielipiteesi.

Kiitos, että ostit tuotteemme.

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

## Akun hävittäminen tuotteen käyttöiän päättyessä



1. Avaa näppäimistön pohjan suojus ja irrota neljä ruuvia.
2. Poista näppäimistön yläpuolelta F-painikkeiden suojus ja irrota viisi ruuvia.
3. Erotta ylä- ja alakotelot.

4. Irrota piirilevyn viisi kiinnitsruuvia.
5. Poista akun johto piirilevyn pohjasta. Poista akku pohjakotelosta.
6. Hävitä akku ja tuote kierrätystä koskevien paikallisten määräysten mukaisesti.



[www.logitech.com/support/k811](http://www.logitech.com/support/k811)

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 (1) 777-4853

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, English: +41-(0)22 761 40 25

Mid. East., & Fax: +41-(0)21 863 54 02

African Hq.  
Morges,  
Switzerland

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

Colombia 01-800-913-6668

Latin America +1 800-578-9619

Mexico 01.800.800.4500



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



© 2012 Logitech. All rights reserved. Logitech, the Logitech logo, and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. Apple, iPad, iPhone, Mac, and the Mac logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. 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.

620-004274.002